

SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

ACTA
ZOOLOGICA FENNICA

101

101. **Maria Reuter:** Index Generalis Seriei Acta Zoologica
Fennica 51—100 (1948—1961).

HELSINKI—HELSINGFORS
1964



ACTA ZOOLOGICA FENNICA

1—45 vide Acta Zoologica Fennica 45—50.

46—59 vide Acta Zoologica Fennica 60—93.

60. **Alex. Luther:** Untersuchungen an rhabdocoelen Turbellarien. IX. Zur Kenntnis einiger Typhloplaniden. X. Über *Astrotorhynchus bifidus* (M'Int). 42 S. (1950).
61. **T. H. Järvi:** Die Kleinmaränenbestände in ihren Beziehungen zu der Umwelt (*Coregonus albula* L.). 116 S. (1950).
62. **Pontus Palmgren:** Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. III. Xysticidae und Philodromidae. 43 S. (1950).
63. **Sven Nordberg:** Researches on the Bird Fauna of the Marine Zone in the Åland Archipelago. 62 pp. (1950).
64. **Floriano Papi:** Über einige Typhloplaninen (*Turbellaria neorhabdocoela*). 20 S. (1951).
65. **Einari Merikallio:** On the Numbers of Land-Birds in Finland. 16 pp. (1951).
66. **K. O. Donner:** The Visual Acuity of some Passerine Birds. 40 pp. (1951).
67. **Lars von Haartman:** Der Trauerfliegenschnäpper. II. Populationsprobleme. 60 S. (1951).
68. **Eric Fabricius:** Zur Ethologie junger Anatiden. 178 S. (1951).
69. **Tor G. Karling:** Studien über Kalyptorhynchien (*Turbellaria*). IV. Einige Eukalyptorhynchia. 49 S. (1952).
70. **L. Benick †:** Pilzkäfer und Käferpilze. Ökologische und statistische Untersuchungen. 250 S. (1952).
71. **Bo-Jungar Wikgren:** Osmotic Regulation in Some Aquatic Animals with Special Reference to the Influence of Temperature. 102 pp. (1953).
72. **Wolfram Noodt:** Entomostracen aus dem Litoral und dem Küstengrundwasser des Finnischen Meerbusens. 12 S. (1953).
73. **Sebastian A. Gerlach:** Die Nematodenfauna der Uferzonen und des Küstengrundwassers am Finnischen Meerbusen. 32 S. (1953).
74. **T. H. Järvi:** Über den Maränenbestand im Pyhäjärvi (SW-Finnland). Zweiter Beitrag: Die Jahre 1940—1945. 47 S. (1953).
75. **T. H. Järvi:** Über die Coregonen s.str. im Päijänne und in einigen anderen Gewässern Mittelfinnlands. 33 S. (1953).
76. **Björn Kurtén:** On the Variation and Population Dynamics of Fossil and Recent Mammal Populations. 122 pp. (1953).
77. **Göran Bergman:** Verhalten und Biologie der Raubseeschwalbe (*Hydroprogne tschegrava*). 50 S. (1953).
78. **Floriano Papi:** Beiträge zur Kenntnis der Macrostomiden (*Turbellarien*). 32 S. (1953).
79. **Walter Hackman:** The Spiders of Newfoundland. 99 pp. (1954).
80. **Karl Schmölzer:** Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Armadillidium* Latr. 1804 (*Isopoda terrestria*). 63 S. (1954).
81. **Peter Ax:** Die Turbellarienfauna des Küstengrundwassers am Finnischen Meerbusen. 54 S. (1954).
82. **Harry Krogerus:** Investigations on the Lepidoptera of Newfoundland. I. Macrolepidoptera. 80 pp. (1954).

SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

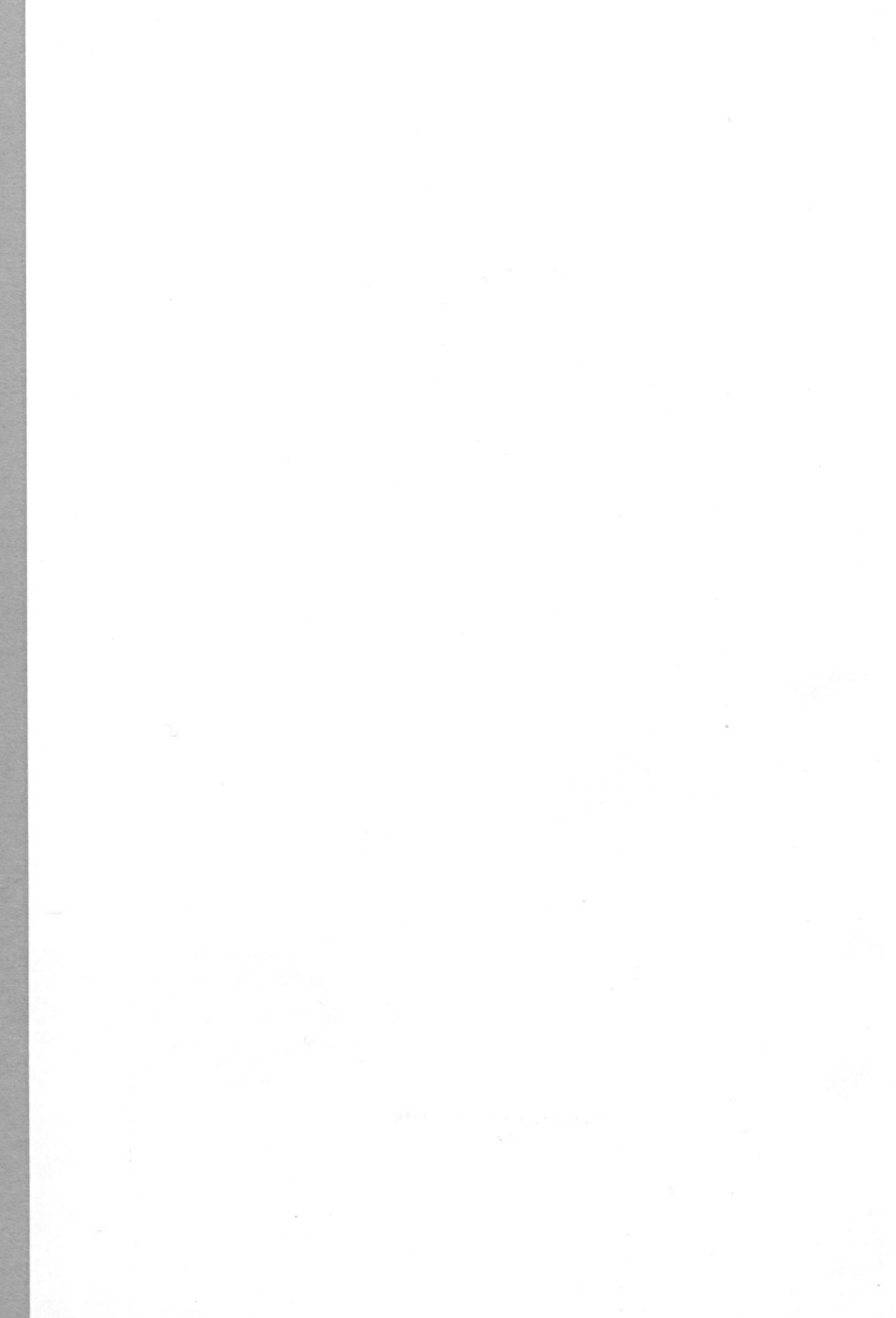
ACTA ZOOLOGICA FENNICA

101

101. Maria Reuter: Index Generalis Seriei Acta Zoologica
Fennica 51—100 (1948—1961).

HELSINKI—HELSINGFORS
1964

Helsingin Yliopiston
Metsäkirjasto



ACTA ZOOLOGICA FENNICA 101
EDIDIT
SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

INDEX GENERALIS

SERIEI

ACTA ZOOLOGICA FENNICA 51—100
(1948—1961)

ELABORAVIT

MARIA REUTER

HELSINKI—HELSINGFORS
1964

HELSINKI—HELSINGFORS
OY TILGMANN AB
1964

QUAE HOC LIBRO CONTINENTUR

| | Pag. | | Pag. |
|---|------|---------------------------------|------|
| Praefatio — Vorrede | 5 | Hirudinea | 20 |
| Index Auctorum | 6 | Crustacea | 20 |
| A. Chronologicus | 8 | Araneida | 22 |
| B. Alphabeticus | 6 | Opilionida | 27 |
| Zoologica | 9 | Myriapoda | 27 |
| Index rerum | 9 | Apterygota | 27 |
| Abbreviationes | 9 | Orthoptera | 27 |
| Biocoenose | 9 | Blattaria | 27 |
| Biologia, Oecologia | 9 | Dermaptera | 27 |
| Cytologia | 9 | Copeognatha (Corrodentia) | 27 |
| Ethologia | 9 | Thysanoptera | 27 |
| Evolutio | 9 | Plecoptera | 27 |
| Fauna | 9 | Odonata | 27 |
| Genetica | 10 | Ephemerida | 27 |
| Hydrographia | 10 | Neuroptera | 27 |
| Migratio | 10 | Trichoptera | 27 |
| Morphologia, Anatomia, Histologia | 10 | Lepidoptera | 28 |
| Nidus (Aves) | 10 | Diptera | 31 |
| Palaentologia | 10 | Strepsiptera | 33 |
| Parasitae | 10 | Coleoptera | 33 |
| Phaenologia | 10 | Hymenoptera | 46 |
| Physiologia | 10 | Hemiptera | 46 |
| Piscatoria, Piscicultura | 10 | Mollusca | 48 |
| Systema et Formae Novae | 10 | Leptocardii | 48 |
| Topographia | 11 | Cyclostomata | 48 |
| Technica, Methodi | 11 | Pisces | 48 |
| Zoogeographia | 11 | Amphibia | 49 |
| Index specierum | 11 | Reptilia | 49 |
| Protozoa | 11 | Aves | 49 |
| Coelenterata | 12 | Mammalia | 53 |
| Turbellaria | 12 | Botanica | 56 |
| Trematoda | 18 | Index specierum | 56 |
| Cestoidea | 19 | Algae | 56 |
| Nemertinea | 19 | Fungi | 56 |
| Rotatoria | 19 | Lichenes | 61 |
| Nematoda | 19 | Musci | 61 |
| Polychaeta | 20 | Pteridophyta | 61 |
| Oligochaeta | 20 | Phanerogamae | 61 |

PRAEFATIO — VORREDE

Im Jahre 1948 erschien unter dem Titel »*Index Generalis seriei Acta Zoologica Fennica 1—50 (1926—1947)*» ein von Prof. E. REUTER ausgearbeitetes Sach- und Artenregister als Nummer 51 der genannten Schriftenserie. Das hier vorgelegte Register über die Serie Acta Zoologica Fennica 51—100 bildet eine Fortsetzung des oben erwähnten Index, und ist nach demselben Prinzip angeordnet.

Auch hier wird zuerst ein chronologisches Inhaltsverzeichnis *I n d e x A u c t o r u m c h r o n o l o g i c u s* (S. 6—8) gegeben. In dem *I n d e x a l p h a b e t i c u s* (S. 8) bezeichnet die fett gedruckte Ziffer die Nummer der Schriftenserie Acta Zoologica Fennica.

Das Sach- und Artenregister zu den Nummer 52—100 enthält einen zoologischen (*Z o o l o g i c a*, S. 9—53) und einen botanischen Abschnitt (*B o t a n i c a*, S. 54—61). Zunächst wird ein Sachregister, (*I n d e x r e r u m* S. 9—11) gegeben. Die für die hier aufgezählten Auctoren angeführten Ziffern weisen auf die Nummer der Serie Acta Zoologica Fennica.

In dem Artenregister (*I n d e x s p e c i e r u m*, S. 11—53, 54—61) sind Gattungen, Arten, Subspecies und Varietäten, welche neu beschrieben werden, *kursiv* gedruckt. In diesem Register bezeichnen die fett gedruckten Ziffern die Nummer der Serie Acta Zoologica Fennica, die folgende oder folgenden Ziffern bezeichnen die Seite(n) der betreffenden Nummer. Die verschiedenen Hinweise sind durch ein Semikolon (;) voneinander getrennt. Falls in demselben Aufsatz eine Art oder Form wiederholt erwähnt ist, so werden in dem Register nur die erste und letzte Seite, durch drei Punkte (...) verbunden, angegeben. (Beispiel: *Dicranotropis* sp. **57**: 6...35). Wird eine Art nicht mit ihrem wissenschaftlichen (lateinischen) Namen, sondern anders erwähnt, so wird der betreffende Hinweis in eckiger Klammer angeführt. (Beispiel: [*Troglodytes*] 84: 25, 28.)

Bei der Ausarbeitung dieses Registers waren mir folgende Fachgenossen mit Ratschlägen behilflich: Prof. H. LINDBERG, Prof. A. LUTHER, Prof. H. LUTHER, Prof. S. SEGERSTRÅLE, Dr. G. BERGMAN, Dr. W. HACKMAN, Dr. H. ROIVAINEN, Mag. phil. N. MALMSTRÖM und Kand. nat. M. MEINANDER, denen allen ich an dieser Stelle meinen besten Dank ausspreche.

Åbo im September 1963.

MARIA REUTER.

Index Auctorum

A. Chronologicus

- [51. REUTER, ENZIO. — Index generalis seriei Acta Zoologica Fennica 1—50 (1926—1947). Helsingforsiae 1948. P. I—VII + 1—75.]
52. TÖRNÄVÄ, S. R. — The Alimentary Canal of *Balanus improvisus* Darwin. With 8 plates (72 figures) and 1 textfigure. Helsingforsiae 1948. P. 1—52.
53. KROGERUS, HARRY. — Ökologische Untersuchungen über Uferinsekten. Mit 36 Tabellen, 24 Diagrammen, 3 Karten und 6 Abbildungen. Helsingforsiae 1948. S. 1—157.
54. HACKMAN, WALTER. — Chromosomenstudien an Araneen mit besonderer Berücksichtigung der Geschlechtschromosomen. Mit 2 Tabellen, 1 Diagramm und 13 Tafeln. Helsingforsiae 1948. S. 1—101.
55. LUTHER, ALEX. — Untersuchungen an rhabdocoelen Turbellarien. VII. Über einige marine Dalyellioida. VIII. Beiträge zur Kenntnis der Typhloplanoida. Helsingforsiae 1948. S. 1—122.
56. HAARTMAN, LARS VON. — Der Trauerfliegenschnäpper. I. Ortstreue und Rassenbildung. Mit 29 Tabellen, 4 Diagrammen, 15 Karten, 5 Figuren und 5 Photographien sowie 15 Anhangstabellen. Helsingforsiae 1949. S. 1—104.
57. LINDBERG, HÅKAN. — On Stylopisation of Araeopids. With 3 Tables and 4 Plates. Helsingforsiae 1949. S. 1—40.
58. KARLING, TOR G. — Studien über Kalyptorhynchien (Turbellaria). II. Die Familien Karinkorhynchidae und Diascorhynchidae. Mit 16 Abbildungen im Text und zwei Tafeln. Helsingforsiae 1949. S. 1—42.
59. — — Studien über Kalyptorhynchien (Turbellaria). II. Die Familie Schizorhynchidae. Mit 11 Abbildungen im Text und einer Tafel. Helsingforsiae 1950. S. 1—33.
60. LUTHER, ALEX. — Untersuchungen an rhabdocoelen Turbellarien. IX. Zur Kenntnis einiger Typhloplaniden. X. Über *Astrotorhynchus bifidus* (M'Int). Mit 31 Abbildungen im Text. Helsingforsiae 1950. S. 1—42.
61. JÄRVI, T. H. — Die Kleinmaränenbestände in ihren Beziehungen zu der Umwelt (*Coregonus albula* L.). Mit 16 Tafeln. Helsingforsiae 1950. S. 1—116.
62. PALMGREN, PONTUS. — Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. III. Xysticidae und Philodromidae. Mit 21 Figuren und 10 Karten. Helsingforsiae 1950. S. 1—43.
63. NORDBERG, SVEN. — Researches on the Bird Fauna of the Marine Zone in the Åland Archipelago. With 5 Tables, 16 Diagrams and 20 Maps. Helsingforsiae 1950. S. 1—62.
64. PAPI, FLORIANO (Pisa). — Über einige Typhloplaninen (Turbellaria Neorhabdocoela). Mit 26 Abbildungen im Text. Helsingforsiae 1951. S. 1—20.
65. MERIKALLIO, EINARI. — On the Numbers of Land-Birds in Finland. With 5 Tables and 3 Maps. Helsingforsiae 1951. S. 1—16.
66. DONNER, K. O. — The visual Acuity of some Passerine Birds. With 17 Tables and 13 Figures. Helsingforsiae 1951. S. 1—40.
67. HAARTMAN, LARS VON. — Der Trauerfliegenschnäpper. II. Populationsprobleme. Mit 22 Tabellen, 2 Diagrammen und 1 Karte. Helsingforsiae 1951. S. 1—60.
68. FABRICIUS, ERIC. — Zur Ethologie junger Anatiden. Mit 1 Tabelle, 2 Diagrammen, 4 Figuren und 9 photographischen Aufnahmen. Helsingforsiae 1951. S. 1—178.
69. KARLING, TOR G. — Studien über Kalyptorhynchien (Turbellaria). IV. Einige Eukalyptorhynchia. Mit 15 Abbildungen im Text und einer Tafel. Helsingforsiae 1952. S. 1—49.
70. BENICK, L., † (Lübeck). — Pilzkäfer und Käferpilze. Ökologische und statistische Untersuchungen. Mit 23 Tabellen und 8 Blockdiagrammen. Helsingforsiae 1952. S. 1—250.
71. WIKGREN, BO-JUNGAR. — Osmotic Regulation in Some Aquatic Animals with Special Reference to the Influence of Temperature. With 26 Figures and 18 Tables in the Text. Helsingforsiae 1953. P. 1—102.

72. NOODT, WOLFRAM, (Kiel). — Entomostracen aus dem Litoral und dem Küstengrundwasser des Finnischen Meerbusens. Helsingforsiae 1953. S. 1—12.
73. GERLACH, SEBASTIAN A., (Kiel). — Die Nematodenfauna der Uferzonen und des Küstengrundwassers am Finnischen Meerbusen. Helsingforsiae 1953. S. 1—32.
74. JÄRVI, T. H. — Über den Maränenbestand im Pyhäjärvi (SW-Finnland). Zweiter Beitrag: Die Jahre 1940—1945. Mit 4 Tafeln. Helsingforsiae 1953. S. 1—47.
75. — — — Über die Coregonen s.str. im Päijänne und in einigen anderen Gewässern Mittelfinnlands. Mit 7 Tafeln. Helsingforsiae 1953. S. 1—33.
76. KURTÉN, BJÖRN. — On the Variation and Population Dynamics of Fossil and Recent Mammal Populations. With 37 Figures and 26 Tables in the Text. Helsingforsiae 1953. S. 1—122.
77. BERGMAN, GÖRAN. — Verhalten und Biologie der Raubseeschwalbe (*Hydroprogne tschegrava*). Mit 15 Photographien. Helsingforsiae 1953. S. 1—50.
78. PAPI, FLORIANO, (Pisa). — Beiträge zur Kenntnis der Macrostomiden (Turbellarien). Mit 50 Abbildungen im Text. Helsingforsiae 1953. S. 1—32.
79. HACKMAN, WALTER. — The Spiders of Newfoundland. With 5 Maps and 121 Figures in the Text. Helsingforsiae 1954. S. 1—99.
80. SCHMÖLZER, KARL (Innsbruck). — Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Armadillidium* Latr. 1804 (*Isopoda terrestria*). Mit 6 Tafeln. Helsingforsiae 1954. S. 1—63.
81. AX, PETER (Kiel). — Die Turbellarienfauna des Küstengrundwassers am Finnischen Meerbusen. Mit 37 Abbildungen im Text. Helsingforsiae 1954. S. 1—54.
82. KROGERUS, HARRY. — Investigations on the Lepidoptera of Newfoundland. I. Macrolepidoptera. Helsingforsiae 1954. S. 1—80.
83. HAARTMAN, LARS VON. — Der Trauerfliegenschnäpper. III. Die Nahrungsbiologie. Mit 38 Tabellen, 21 Diagrammen, 1 Figur und 8 Photographien. Helsingforsiae 1954. S. 1—96.
84. WALLGREN, HENRIK. — Energy Metabolism of two Species of the Genus *Emberiza* as Correlated with Distribution and Migration. With 16 Figures and 25 Tables in the Text and two Maps. Helsingforsiae 1954. P. 1—110.
85. KURTÉN, BJÖRN. — Observations on Allometry in Mammalian Dentitions; its Interpretation and Evolutionary Significance. Helsingforsiae 1954. S. 1—13.
86. — — — The Type Collection of *Ictitherium robustum* (Gervais, ex Nordmann) and the Radiation of the *Ictitheres*. Helsingforsiae 1954. S. 1—26.
87. LUTHER, ALEX. — Die Dalyelliiden (Turbellaria *Neorhabdocoela*). Eine Monographie. Mit 55 Abbildungen im Text. Helsingforsiae 1955. S. 1—XI+1—337.
88. KARLING, TOR G., (Stockholm). — Studien über Kalyptorhynchien (Turbellaria). V. Der Verwandtschaftskreis von *Gyratrix Ehrenberg*. Mit 41 Abbildungen im Text und 8 Tafeln. Helsingforsiae 1955. S. 1—39.
89. JÄRVI, T. H. — Über eingeführte Maränenbestände in einigen Kleingewässern der Gegend von Rovaniemi in Nord-Finnland. Mit 7 Tafeln. Helsingforsiae 1955. S. 1—74.
90. KURTÉN, BJÖRN. — Sex Dimorphism and Size Trends in the Cave Bear, *Ursus spelaeus* Rosenmüller and Heinroth. Helsingforsiae 1955. S. 1—48.
91. WIKGREN, BO-JUNGAR. — Studies on Finnish Larval Flukes with a List of Known Finnish Adult Flukes (Trematoda: Malacocotylea). With 63 Figures and 8 Tables in the Text and 6 Plates. Helsingforsiae 1956. S. 1—106.
92. SELINHEIMO, AILI. — Histology of Five Cercariae (Trematoda: Malacocotylea). With 9 Plates including 80 Figures. Rewritten and edited by BO-JUNGAR WIKGREN. Helsingforsiae 1956. S. 1—29.
93. WIKGREN, BO-JUNGAR and MUROMA, EERO. — Studies on the Genus *Diphyllbothrium*. A Revision of the Finnish Finds of *Diphyllbothrid* Plerocercoids. With 10 Figures in the Text. Helsingforsiae 1956. S. 1—22.
94. JÄRVI, T. H. — Über die Lachserrträge im Oulujoki in den Jahren 1870—1948. Eine biologisch-statistische Untersuchung. Mit 8 Tafeln. Helsinki-Helsingfors 1958. S. 1—40.
95. KURTÉN, BJÖRN. — Life and death of the Pleistocene Cave Bear. Helsinki-Helsingfors 1958. S. 1—59.
96. LINDBERG, HÅKAN. — Hemiptera Heteroptera from Newfoundland, collected by the Swedish-Finnish Expedition of 1949 and 1951. Helsinki-Helsingfors 1958. S. 1—25.
97. HACKMAN, WALTER. — On the genus *Scaptomyza* Hardy (Dipt., *Drosophilidae*). With descriptions of new species from various parts of the world. Helsinki-Helsingfors 1959. S. 1—73.

98. JÄRVI, T. H. — Über die Lachserträge im Oulujoki in den Jahren 1870—1948. Zweiter Abschnitt: Die hydrographischen und meteorologischen Faktoren. Helsinki-Helsingfors 1959. S. 1—31.
99. REUTER, JOHAN. — Einige faunistische und ökologische Beobachtungen über Felsentümpel-Ziliaten. Helsinki-Helsingfors. 1961. S. 1—42.
100. REUTER, MARIA. — Untersuchungen über Rassenbildung bei *Gyratrix hermaphroditus* (*Turbellaria Neorhabdocoela*). Mit 4 Tafeln. Helsinki-Helsingfors. 1961. S. 1—32.

B. Alphabeticus

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| AX, P., 81. | MERIKALLIO, E., 65. |
| BENICK, L., 70. | MUROMA, E., 93. |
| BERGMAN, G., 77. | NOODT, W., 72. |
| DONNER, K. O., 66. | NORDBERG, S., 63. |
| FABRICIUS, E., 68. | PALMGREN, P., 62. |
| GERLACH, S. A., 73. | PAPI, F., 1, 64; 78. |
| HAARTMAN, L. VON, 56; 67; 83. | REUTER, E., 51. |
| HACKMAN, W., 54; 79; 97. | — J., 99. |
| JÄRVI, T. H., 61; 74; 75; 89; 94; 98. | — MARIA, 100. |
| KARLING, T. G., 58; 59; 69; 88. | SCHMÖLZER, K., 80. |
| KROGERUS, H., 53; 82. | SELINHEIMO, AILI, 92. |
| KURTÉN, B., 76; 85; 86; 90; 95. | TÖRNÄVÄ, S. R., 52. |
| LINDBERG, HÅK., 57; 96. | WALLGREN, H., 84. |
| LUTHER, A., 55; 60; 87. | WIKGREN, B.-J., 71; 91; 92; 93. |

Zoologica

Index rerum

ABBREVIATIONES

Aran. = Araneida
Col. = Coleoptera
Crust. = Crustacea
Dipt. = Diptera
Hem. = Hemiptera

Lep. = Lepidoptera
Nem. = Nematoda
Streps. = Strepsiptera
Trem. = Trematoda
Turb. = Turbellaria

BIOCOENOSE

BENICK, L., **70** (Col.; Fungi).
HAARTMAN, L. VON, **83** (Aves: Muscicapa).
NORDBERG, S., **63** (Aves).
KROGERUS, H., **53** (Uferinsekten).

HAARTMAN, L. VON, **56, 67, 83** (Muscicapa).
NORDBERG, S., **63**.
WALLGREN, H., **84** (Emberiza).

Mammalia

KURTÉN, B., **76**

BIOLOGIA, OECOLOGIA

Evertebrata

AX, P., **81** (Turb.).
BENICK, L., **70** (Col.; Fungi).
HACKMAN, W., **79** (Aran.).
—»— **97** (Dipt.: Scaptomyza).
KROGERUS, H., **53** (Uferinsekten).
LUTHER, A., **60** (Turb.: Typhloplanidae).
—»— **87** (Turb.: Dalyelliidae).
NOODT, W., **72** (Crust.: Harpact., Cyclop.,
Ostrac.).
PAPI, F., **78** (Turb.: Macrostromidae).
REUTER, J., **99** (Ciliata).
REUTER, MARIA, **100** (Turb.: Gyratrix).
WIKGREN, B.-J., **91** (Trem.: Malacocotylea).

Pisces

JÄRVI, T. H., **61, 74, 75, 89** (Coregonus).

Aves

BERGMAN, G., **77** (Hydroprogne tschegrava).
DONNER, K. O., **66**.

CYTOLOGIA

HACKMAN, W., **54** (Aran.).
REUTER, MARIA, **100** (Turb.: Gyratrix).

ETHOLOGIA

Aves

BERGMAN, G., **77** (Hydroprogne tschegrava).
FABRICIUS, E., **68** (Anatidae).

EVOLUTIO

KURTÉN, B., **76, 85, 86, 90, 95** (Mammalia).

FAUNA

Evertebrata

AX, P., **81** (Turb.).
GERLACH, S. A., **73** (Nem.).
HACKMAN, W., **79** (Aran.).
KROGERUS, H., **53** (Uferinsekten, p. 30—47).
—»— **82** (Lep.).

LINDBERG, HÅK., **96** (Hem.).

LUTHER, A., **55** (Turb.: Dalyellioida, Typhloplanoida).

—»— **60** (Turb.: Typhloplanidae).

—»— **87** (Turb.: Dalyelliidae).

MUROMA, E., **93** (Trem.: Diphyllbothrium).

PALMGREN, P., **62** (Aran.: Xysticidae, Philodromidae).

PAPI, F., **64** (Turb.: Typhloplanidae).

—»— **78** (Turb.: Macrostomidae).

REUTER, J., **99** (Ciliata).

WIKGREN, B.-J., **91** (Trem.).

—»— **93** (Diphyllbothrium).

Aves

NORDBERG, S., **63**.

GENETICA

HACKMAN, W., **54** (Aran.).

REUTER, MARIA, **100** (Turb.: Gyratrix).

HYDROGRAPHIA

JÄRVI, T. H., **98** (Pisces: Salmo).

MIGRATIO

WALLGREN, H., **84** (Aves).

MORPHOLOGIA, ANATOMIA, HISTOLOGIA

DONNER, K. O., **66** (Aves).

GERLACH, S. A., **73** (Nem.).

HACKMAN, W., **79** (Aran.).

—»— **97** (Dipt.: Scaptomyza).

JÄRVI, T. H., **74, 75, 89** (Coregonus).

KARLING, T. G., **58, 59, 69, 88** (Turb.: Kalyptorhynchia).

KROGERUS, H., **82** (Lep.).

KURTÉN, B., **76, 85, 86, 90** (Mammalia).

LINDBERG, H., **57** (Streps.: Elenchus; Hem.: Araeopidae).

LUTHER, A., **55** (Turb.: Dalyellioida, Typhloplanoida).

—»— **60** (Turb.: Typhloplanidae).

—»— **87** (Turb.: Dalyelliidae).

MUROMA, E., **93** (Trem.: Diphyllbothrium).

PALMGREN, P., **62** (Aran.: Xysticidae, Philodromidae).

PAPI, F., **64** (Turb.: Typhloplaninae).

PAPI **78** (Turb.: Macrostomidae).

REUTER, J., **99** (Ciliata).

REUTER, MARIA, **100** (Turb.: Gyratrix).

SCHMÖLZER, K., **80** (Crust.: Armadillidium).

SELINHEIMO, AILI, **92** (Trem.: Malacocotylea).

TÖRNÄVÄ, S. R., **52** (Crust.: Balanus).

WIKGREN, B.-J., **91** (Trem.: Malacocotylea).

—»— **93** (Trem.: Diphyllbothrium).

NIDUS

(Aves)

NORDBERG, S., **63**.

PALAEONTOLOGIA

KURTÉN, B., **76, 85, 86, 90, 95**, (Mammalia).

PARASITAE

LINDBERG, H., **57** (Streps.: Elenchus; Hem.: Araeopidae).

MUROMA, E., **93** (Trem.: Diphyllbothrium; Pisces).

WIKGREN, B.-J., **91** (Trem.: Malacocotylea).

—»— **93** (Trem.: Diphyllbothrium, Pisces).

PHAENOLOGIA

WALLGREN, H., **84** (Aves: Emberiza).

PHYSIOLOGIA

DONNER, K. O., **66** (Aves).

WALLGREN, H., **84** (Aves: Emberiza).

WIKGREN, B.-J., **71** (Osmotic regulation).

PISCATORIA, PISCICULTURA

JÄRVI, T. H., **61, 74, 75, 89**, (Coregonus).

—»— **94, 98** (Pisces: Salmo).

SYSTEMA ET FORMAE NOVAE

Turbellaria

AX, P., **81**.

KARLING, T. G., **58** (Karkinorhynchidae, Diascorhynchidae); **59** (Schizorhynchidae); **69** (Kalyptorhynchia), **88** Polycystidae (Gyratricidae).

LUTHER, A., **55** (Dalyellioida, Typhloplanoida).

—»— **60** (Typhloplanidae).

—»— **87** (Dalyelliidae).

PAPI, F., **64** (Typhloplaninae).

— **78** (Macrostomidae).

Trematoda

WIKGREN, B.-J., **91** (Malacocotylea).

Nematoda

GERLACH, S., **73**.

Crustacea

NOODT, W., **72** (Harpact., Cyclop., Ostrac.).

SCHMÖLZER, K., **80** (Armadillidium).

Araneida

HACKMAN, W., **79**.

PALMGREN, P., **62** (Xysticidae, Philodromidae).

Lepidoptera

KROGERUS, H., **82**.

Diptera

HACKMAN, W., **97** (Scaptomyza).

LINDBERG, HÅK., **57** (Streps.: Elenchus; Hem. Araeopidae).

Coleoptera

BENICK, L., **70** (Col.; Fungi).

Hemiptera

LINDBERG, HÅK., **96**.

Aves

HAARTMAN, L. VON, **56** (Muscicapa).

TOPOGRAPHIA

KROGERUS, H., **53** (Uferinsekten).

TECHNICA, METHODI

FABRICIUS, E., **68** (Aves: Anatidae).

HAARTMAN, L. VON, **56** (Aves: Muscicapa).

— **83** (Aves: Muscicapa).

HACKMAN, W., **54** (Aran.).

WIKGREN, B.-J., **71** (Osmotic regulation).

ZOOGEOGRAPHIA

Evertebrata

GERLACH, S. A., **73** (Nem.).

HACKMAN, W., **79** (Aran.).

— **97** (Dipt.: Scaptomyza).

KROGERUS, H., **53** (Uferinsekten).

NOODT, W., **72** (Crust.: Harpact., Cyclop., Ostrac.).

PALMGREN, P., **62** (Aran.: Xysticidae, Philodromidae).

Pisces

JÄRVI, T. H., **61, 74, 75, 89** (Coregonus).

Aves

HAARTMAN, L. VON, **56, 67** (Muscicapa).

MERIKALLIO, E., **65**.

NORDBERG, S., **63**.

Index Specierum

PROTOZOA

Amoeba proteus **71** : 7

Arcella **87** : 295.

Bresslaua discoidea **99** : 11, 12, 39.

Bryometopus sphagni **99** : 13, 14.

Bursaria truncatella **99** : 12, 14, 16, 24, 28, 35.

Colpoda aspera **99** : 31.

— cucullus **99** : 10, 11, 21, 24, 31, 35.

— inflata **99** : 31.

Condylostoma patens **99** : 14, 16, 25, 30, 35, 36.

Didinium balbianii **99** : 10, 11, 25, 30, 35, 37.

Diophrys appendiculata **99** : 22, 23, 25, 30, 33, 36, 37.

Epistylis sp. **99** : 23, 24, 30.

Euglypha pusillum **70** : 10.

— sp. **87** : 284.

Euplotes **99** : 35.

— charon **99** : 22—25, 33, 36, 40.

— elegans **99** : 22, 23, 25, 30, 33, 36, 37.

— harpa **99** : 22, 23.

— patella **99** : 23, 24, 31.

— taylori **99** : 22, 23, 25, 30, 33, 36—38.

— sp. **99** : 35.

Frontonia acuminata **99** : 13.

— cana **99** : 12, 13, 40.

— depressa **99** : 12.

— elliptica **99** : 12, 13, 14.

— leucas **99** : 12.

— sp. **99** : 14.

Gastrostyla **99** : 18, 19.
 — pulchra **99** : 15.
 — setifera **99** : 19.
 Glaucoma pyriformis **99** : 31.
 Henneguya¹ zschockei **61** : 74.
 Histrio muscorum **99** : 20, 21.
 — similis **99** : 20, 39.
 Lembadion lucens **99** : 13, 14.
 Nassula **99** : 35.
 — picta **99** : 10.
 — lucida **99** : 10—12, 25, 33, 35, 36, 40.
 — tumida **99** : 10.
 Onychodromopsis **99** : 18, 19.
 Opistotricha similis **99** : 19, 20, 39.
 Oxytricha bifaria **99** : 19.
 — bimembranata **99** : 19.
 — fallax **99** : 19—21, 24, 25, 31.
 — ferruginea **99** : 19.
 — pellionella **99** : 31.
 Paraholosticha herbicola **99** : 15, 16, 24, 25, 35.
 Paramecium aurelia **99** : 11, 12.
 — bursaria **99** : 12, 13.
 — caudatum **71** : 7; **99** : 11, 12, 31.
 — ficarium **99** : 12.
 — sp. **99** : 12, 13, 25, 33, 35—37.
 Paruroleptus caudatus **99** : 17.
 — piscis **99** : 17, 24, 30.
 Phacodinium metchnikoffi **99** : 14, 16, 21.
 Pleurotricha **99** : 18, 19.
 — grandis **99** : 17, 19.
 — lanceolata **99** : 19.
 — variabilis **99** : 17, 18, 19, 40.
 Prorodon sp. **99** : 9—11, 39.
 Pseudoprorodon **99** : 35.
 — halophilus **99** : 9.
 — spiralis **99** : 9, 11, 25, 30, 35, 37, 40.
 Spathidium amphoriforme **99** : 10; 11, 24, 30, 35.
 — spatula **99** : 31.
 Spirostomum ambiguum **71** : 7; **87** : 127; **99** : 12, 13, 14.
 — minus **99** : 13, 14.
 Steinia ferruginea **99** : 19, 20.
 — ovalis **99** : 19, 20, 40.
 Stylonethes **99** : 15.
 — sterkii **99** : 15.
 Stylonychia **99** : 21.
 — mytilus **99** : 12, 20—22, 24, 25, 31, 33, 35, 37.
 — pustulata **99** : 12, 21—25, 30, 31, 33, 35.
 Uronychia transfuga **99** : 22, 23, 25, 30, 33, 35—37.
 Urostyla grandis **99** : 16, 17.
 Thylacidium truncatum **99** : 15, 16.
 Woodruffia metabolica **99** : 28.
 Vorticella microstoma **99** : 31.
 Zoothamnium **71** : 9.

COELENTERATA

Ephydatia fluviatilis **87** : 108.
 Funiculina **69** : 41.
 Pelmatohydra oligactis **71** : 7.
 Pennatula **88** : 17.
 Virgularia **69** : 41.

TURBELLARIA

Acrochordonoposthia sp. **55** : 87.
 Acrorhynchus **88** : 30; **100** : 22.
 — caledonicus **88** : 30.
 — robustus **88** : 30, Taf. 3.
 Adenocerca sp. **55** : 87.
 Adenoplea sp. **55** : 93.
 Alcha evelinae **69** : 30.
 — sp. **69** : 31, 32, 33.
 Amphibolella sp. **55** : 87.
 Anoplodium **87** : 17.
 Anoplorrhynchus piger **69** : 30.
 — sp. **69** : 31.
 Anthopharynx **55** : 50.
 Archivortex **81** : 31.
 Astrotorhynchus bifidus **60** : 3, 27—29, 32, 33.
 — bifidus regulatus **60** : 27.
 — sp. **55** : 37, 38; **60** : 35—38.
 Austrorhynchus **88** : 28, 33, 34, 36.
 Baicalellia **81** : 31, 32.
 Baltoplana **58** : 3... 28; **59** : 27; **88** : 33, 34.
 — magna **58** : 3—5, 9, 11—13, 16, 17, 19, 24, 25, 41, 42.
 Axia **87** : VIII, 1, 44, 50, 81, 88, 91, 318—322.
 — luetjohanni **87** : VIII, 3, 41, 42, 50, 63, 88, 318—321.
 — remanei **87** : VIII, 50, 63, 88, 320—322.
 Beauchampiella **87** : VIII, 1, 81, 91, 317—318.
 — oculifera **87** : VIII, 3, 55, 88, 301, 314, 317—338.
 Beklemischeviella angustior **55** : 3, 81, 82.
 — contorta **60** : 36.
 — sp. **55** : 36, 37; **60** : 36, 37.
 Blennorhynchus egregius **69** : 5, 30, 34.
 — sp. **69** : 5, 25.
 Bockia sp. **55** : 87.
 Bothriomolus balticus **81** : 7, 10, 16, 47, 49.
 Bothromesostoma **81** : 38; **100** : 26.
 — essenii **87** : 34.
 — sp. **55** : 96; **60** : 24.
 Bothrioplana **100** : 26.
 — semperi **100** : 25.
 — sp. **60** : 24.
 Brinkmanniella macrostomoides **54** : 3, 38... 47, 69; **60** : 35.
 — obtusa **54** : 3, 39, 47.
 — sp. **55** : 35, 38, 62.
 Brysophlebs graffi **55** : 114.
 Canetellia **81** : 32.
 — beauchampi **81** : 21, 24.
 Castrada armata **64** : 15.
 — cristatispina **64** : 3, 13... 19, **100** : 9.

¹ Per errorem Hennegya.

- Castrada fuhrmanni* **64** : 7, 12.
 — *horrida* **64** : 13.
 — *infernalis* **64** : 3, 7 . . . 19.
 — *intermedia* **64** : 7.
 — *luteola* **64** : 7.
 — *noëmia* **64** : 3 . . . 6, 12, 18.
 — *ochridense* **64** : 17.
 — *subsalsa* **55** : 92.
 — *viridis* **64** : 12.
 — sp. **55** : 50, 92, 118; **60** : 17; **64** : 3, 7, 12, 15, 17.
Castradella sp. **55** : 87, 118.
Castrella **87** : V, VII, IX, 3, 21, 22, 31, 39, 44, 45, 49, 63, 74, 78, 81, 90, 173, 272—296.
 — *alba* **87** : VII, 44, 89, 272, 275, 277, 281—284.
 — *cylindrica* **87** : VII, 74, 75, 78, 86, 272, 275, 289—290.
 — *graffi* **87** : VII, 16, 180, 272, 275, 286—287.
 — *groenlandica* **87** : VII, 63, 74, 78, 86, 272, 275, 288—289.
 — (*Nasonoviella*) *lutheri* **87** : VII, 3, 5, 9, 13, 14, 16, 17, 20—24, 28, 30, 37, 39, 43, 63, 69, 75, 81, 85—87, 231, 272, 275, 277, 284, 290—296, 299, 381.
 — *pinguis* **87** : VII, 55, 63, 64, 68, 78, (84?), 86, 272, 277, 280, 284—287, 296.
 — *truncata* **87** : VII, 1, 8, 16, 21, 22, 30, 32, 34, 35, 40, 41, 44, 46, 55, 62, 65, 75, 78, 80, 81, 84—88, 272—284, 287, 296; **100** : 26.
 — *vernalis* **87** : VII, 63, 74, 85, 275, 283, 287—288.
Catenula **87** : 261; **100** : 25.
Cheliplana stylifera **58** : 3 . . . 25, **59** : 27; **69** : 9,
 — *vestibularis* **58** : 3 . . . 24.
 — sp. **58** : 10, 19, 23, 24.
Cheliplanilla caudata **58** : 6, 23.
Chorizogynopora **55** : 87.
Cicerina **88** : 34.
 — *brevicirrus* **69** : 3, 5, 14—16, 20, 22—24.
 — *remanei* **69** : 3, 4, 13, 14, 16, 17, 23, 31, 34, 35.
 — *tetradactyla* **69** : 3, 5, 14 . . . 35, 49.
 — sp. **69** : 4, 20 . . . 33.
Clyporhynchus sp. **69** : 35.
Coelogygnopora **81** : 9.
 — *biarmata* **81** : 9, 47.
 — *hangoensis* **81** : 6, 9, 48.
 — *schulzii* **81** : 7—10, 48, 51.
 — *juv.* **81** : 7.
Coronhormis **55** : 36, 38; **60** : 35.
 — *lutheri* **81** : 33, 7, 33, 35, 47.
 — *multispinosus* **55** : 3, 57 . . . 64; **81** : 33, 35.
 — *urna* **81** : 7, 33—35, 48.
Curtisia foremanii **100** : 26.
Cytocystis **88** : 32.
Daelja **81** : 31.
Dalyellia **87** : VI, IX, 1, 3, 4, 8, 19, 22, 24, 31, 35, 38, 39, 40, 43, 46, 49, 54, 55, 66, 70, 72, 73, 75, 77, 80, 82, 87, 89, 90, 155—170.
 — *alba* **87** : 323.
 — *aspinosa* **87** : 140, 155.
 — *cetica* **87** : VI, 7, 8, 17, 54, 80, 85, 87, 156, 165, 166, 249.
 — *dissimilis* **87** : 155.
 — *dubitativa* **87** : 323.
 — *fibrosa* **87** : 155.
 — *idahoensis* **87** : 332.
 — *inermis* **87** : 50, 323.
 — *megacephala* **87** : 323.
 — *nasonovi* **87** : 120, 244.
 — *opaca* **87** : 323.
 — *penicilla* **87** : VI, 7, 8, 12, 14, 18, 19, 21, 24, 31, 32, 35, 37, 38, 54, 67, 70, 77, 85, 89, 156, 157, 159, 161—164, 166, 168.
 — — *diminuta* **87** : 162—163.
 — — *variiramosa* **87** : VI, 163.
 — *pseudopenicilla* **87** : VI, 163.
 — *scoparia* **87** : VI, 1, 7—9, 55, 67, 74, 77, 85, 89, 156, 164, 166, 168—170, 249.
 — *styriaca* **87** : VI, 2, 4, 7, 8, 17, 21, 22, 29, 30, 36, 43, 46, 54, 55, 66, 73, 77, 80, 82, 85, 87, 156, 163—166, 249.
 — *tatrica* **87** : VI, 8, 65, 66, 72, 74, 85, 87, 112, 156, 159, 166—168.
 — — *czarnohorica* **87** : VI, 85, 87, 168, 249.
 — *tridentata* **87** : 155.
 — *viridis* **87** : VI, 2—5, 7, 13—15, 19, 21—26, 31, 34, 36—38, 41, 54, 66, 67, 69—74, 77, 79, 80, 82—86, 88, 89, 112, 115, 156—164, 167, 169, 291.
 — sp. **55** : 27.
Danorhynchus **87** : 3, 4, 13, 18, 28, 29, 36.
 — *duplostylis* **88** : 13 . . . 17, 33, Taf. 1, 2.
 — *gosoensis* **88** : 13, 17, 28, 29, 33, Taf. 1.
Dendrocoelum infernale **100** : 22, 24.
 — *lactum* **87** : 200; **100** : 22, 24, 26.
Diascorhynchus **81** : 6; **88** : 34, 37.
 — *borealis* **58** : 26 . . . 38.
 — *brevicaudatus* **58** : 37, 38; **81** : 46.
 — *glandulosus* **58** : 26, 29, 34, 37, 38.
 — *lappvikensis* **81** : 7, 46, 48.
 — *serpens* **58** : 26 . . . 41; **81** : 7, 46, 47, 49.
 — sp. **58** : 26, 37.
Dochmiotrema sp. **60** : 35; **87** : 177.
Dugesia benazzi **100** : 22, 27.
 — *lugubris* **100** : 22.
Einarella **55** : 35, 38; **60** : 35.
 — *argillophila* **55** : 3, 51—53, 55.
Ethmorhynchus anophthalmus **69** : 5, 30.
 — sp. **69** : 5, 31, 33.
Fulinskiella **87** : VII, 21, 22, 45, 49, 63, 78, 81, 91, 296—303.
 — *bardeau* **87** : VII, 1—6, 10, 12, 16, 22, 75, 85, 86, 88, 240, 296—303.
 — *lapponica* **87** : VII, 85, 275, 296, 298, 302—303.

Geocentrophora applanata **87**: 41.

Gieysztoria **87**: V, VI, 1, 3, 5, 7, 11, 15, 16, 19, 24, 22, 25, 26, 30, 31, 34, 35, 39, 44—46, 48, 49, 56, 57, 62, 68, 70, 72, 73, 75, 79, 81, 87, 89, 90, 170—231, 322.

— *acariaia* **87**: VII, 27, 73, 95, 231, 262—263.

— *beklemischevi* **87**: VII, 85, 170, 232, 244, 251.

— *bellis* **87**: VII, 4, 31, 33, 44, 58, 81, 171, 214—215, 251, 258, 260.

— *beltrani* **87**: VII, 60, 85, 232, 233, 236—237, 249.

— *bergi* **87**: VII, 58, 73, 88, 172, 215, 216, 228.

— *blodgetti* **87**: VI, 179.

— *capreola* **87**: VII, 86, 240.

— *chlynovica* **87**: 81, 85, 172, 189—191, 247.

— — *occidentalis* **87**: VI, 190, 247.

— *complicata* **87**: VI, 44, 59, 60, 86, 87, 232, 233, 255—257, 265.

— *coronaria* **87**: 86, 183.

— *cuspidata* **87**: VI, 2, 8, 14, 15, 18, 19, 23, 39, 45—48, 56, 57, 67, 73, 85—88, 171—179, 198, 322.

— *cypris* **87**: VII, 15, 46, 62, 66, 171, 232, 255, 263—264.

— *diadema* **87**: VII, 8, 30, 46, 56, 58, 73, 81, 85—88, 172, 210, 218—220.

— *dodgei* **87**: VII, 45, 86, 248—250, 264.

— (*Halammovortex?*) *eastmani* **87**: VII, 62, 67, 86, 171, 226—227, 304, 308.

— *erivanica* **87**: 215.

— *euchroa* **87**: VII, 37, 39, 59, 61, 68, 73, 76, 79, 81, 85, 232, 233, 239, 245, 253, 299.

— *evelinae* **87**: VII, 15, 59, 71, 81, 214, 231, 251, 258—261.

— *expedita* **87**: VI, 5, 8, 30, 46, 56—58, 65, 68, 71, 73, 81, 83, 85, 89, 90, 106, 170, 172, 175, 179—189, 191—195, 202, 229.

— — *expeditoides* **87**: VI, 15, 34, 73, 172, 186—189, 193.

— *foreli* **87**: VI, 1, 2, 14, 15, 32, 33, 39, 58, 73, 85—88, 139, 172, 198, 217, 220, 222—225.

— *hymanae* **87**: VII, 4, 59, 71, 73, 231, 251, 258—259.

— *inflata* **87**: VI, 171, 215, 251.

— *infundibuliformis* **87**: VII, 8, 15, 34, 35, 59, 61, 64, 73, 76, 80, 81, 85, 86, 88, 157, 232, 233, 239, 244—248, 252, 263.

— *intricata* **87**: VII, 60, 73, 83, 232, 233, 254—256, 265.

— *italica* **87**: VI, 85, 87, 88, 172, 191—192, 198.

— *japonica* **87**: VI, 85, 185, 251.

— *knipovici* **87**: VII, 15, 58, 88, 171, 213, 249.

— *koiwi* **87**: VII, 85, 231, 233, 247—248.

— *lugubris* **87**: VI, 58, 73, 85, 88, 172, 216—217, 228.

Gieysztoria lugubris wigrensis **87**: VII, 217—218.

— *macrovariata* **87**: VI, 5, 8, 171, 209, 212, 247.

— *macrovariata novemspinosa* (9-spinosa) **87**: VI, 37, 39, 58, 68, 69, 71, 73, 74, 82, 84, 209, 210, 212, 234.

— *minima* **87**: VII, 86, 212, 247.

— *multiovata* **87**: VII, 1, 80—83, 85, 139, 143, 229.

— *octospinosa* **87**: VI, 8, 34, 172, 201—202, 234.

— *okugawai* **87**: VII, 60, 85, 171, 232, 255, 267.

— *oligocentra* **87**: VII, 86, 225, 249.

— *ornata* **87**: VI, 7, 12, 15, 30, 33, 46, 57, 58, 64, 65, 84, 85, 86, 88, 90, 172, 180, 184, 185, 189, 191—196, 206.

— — *maritima* **87**: VI, 15, 58, 73, 79, 88, 139, 184, 187, 192, 197—201.

— *oryzae* **87**: VI, 68, 85, 172, 185, 186, 251, VII.

— *pavimentata* **87**: 8, 15, 47, 59, 64, 67—69, 73, 74, 76, 79, 85, 88, 226, 232, 233, 237—240, 242.

— *pseudoblodgetti* **87**: VI, 171, 179, 228.

— *quadridens* **87**: VII, 171, 227—229.

— *quadridensoides* **87**: VII, 87, 172, 228, 229.

— *quadridentata* **87**: 86.

— *rubra* **87**: VI, 2, 7, 15, 19, 37, 39, 45, 49, 58, 71—73, 85, 87, 90, 171, 174, 180, 181, 184, 185, 191, 195, 196, 202—210, 228, 251.

— — *caucasica* **87**: VI, 207, 249.

— — *frankia* **87**: VI, 207, 228.

— — *intermedia* **87**: VI, 207—208, 228.

— *semispinosa* **87**: VII, 237.

— *sibirica* **87**: VII, 58, 73, 85, 89, 172, 206, 220—222, 282.

— *subsalsa* **87**: VI, 58, 88, 172, 174, 187, 193, 198, 200—201.

— *taurica* **87**: VI, 71, 208, 249.

— *therapaina* **87**: VII, 60, 73, 232, 233, 254, 255, 265.

— *thienemanni* **87**: VII, 8, 9, 15, 21, 22, 25, 62, 73, 85, 171, 228, 232, 264—265.

— *thymara* **87**: VII, 1, 8, 25, 60, 171, 232, 255, 265—267.

— *transsilvanica* **87**: VII, 267.

— *triangulata* **87**: VII, 81, 84, 214, 231, 247, 250—252.

— *tridesma* **87**: VII, 59, 71, 231, 251, 261—262.

— *triquetra* **87**: VII, 8, 30, 33, 46, 59, 60, 73, 85, 88, 231, 233, 239, 241—244, 260.

— — *orientalis* **87**: VII, 61, 85, 239—243—244.

— *trisolenia* **87**: VII, 59, 71, 231, 251, 259, 260, 262.

— *unica* **87**: VII, 172, 225—226, 255.

— *virgulifera* **87**: VII, 8, 15, 22, 23, 25, 29, 34, 43, 44, 47, 59, 60, 64, 67, 68, 73, 81, 88, 128, 210, 232—237, 239.

Graffilla parasitica **60** : 24.
Gullmariella **55** : 3, 94, 110; **60** : 35; **81** : 44.
 — *vivipara* **55** : 3, 94 . . . 104.
Gunda ulvae **71** : 73.
Gyrator helgolandicus **88** : 13.
Gyratricella **88** : 3, 4, 28—37.
 — *attensi* **88** : 4, 6 . . . 35, Taf. 1, 2.
Gyratrix **88** : 3, 4, 7, 11, 12, 28—36, 38, **100** : 22.
 — *attensi* **88** : 3, 13.
 — *coecus* **100** : 5.
 — *hermaphroditus* **81** : 7, 45, 47, 49; **87** : 188, 295; **87** : 4, 5, 6, 21, 29, 35, 36; **100** : 5 . . . 32.
 — *proavus* **88** : 4, 5, 12, 29.
Halammovortex **87** : VII, 4, 5, 16, 39, 40, 42, 45, 48, 49, 75, 78, 80, 81, 88, 90, 226, 308—314, 316.
 — *lewisi* **87** : VII, 45, 71, 86, 88, 301, 313, 314, 318.
 — *macropharynx* **87** : VII, 62, 88, 308, 310, 311—313.
 — *nigrifrons* **87** : VII, 22, 62, 308—313.
Haloplanella **81** : 44.
 — *curvistyla* **87** : 188.
 — *obtusituba* **55** : 92.
 — *sp.* **55** : 92, 94, 110; **60** : 35.
Hangethella **81** : 24, 32.
 — *calceifera* **55** : 3, 25.
 — — *calceifera* **55** : 25.
 — — *norvegica* **55** : 25.
 — *sp.* **55** : 16.
Haplorhynchella **55** : 87.
Haplovejšovskya **81** : 20 . . . 32.
 — *subterranea* **81** : 7, 20—32, 48.
Hoplopera *sp.* **55** : 87.
Itaipusa divae **69** : 30, 32.
 — *sp.* **69** : 31, 32.
Jensenia **87** : VIII, 1, 45, 48, 80, 81, 90, 314—316.
 — *angulata* **87** : VIII, IX, 16, 25, 49, 55, 71, 78¹, 88, 304, 314—317, 320.
Jovanella *sp.* **55** : 93.
Kambanella *sp.* **55** : 93.
Karkiorhynchus primitivus **58** : 5, 6, 8, 23.
 — *sp.* **58** : 10, 11, 18, 19, 23—25.
Kirgisella **81** : 31.
Klattia virginienensis **87** : 41.
Koinocystis lacustris **69** : 30, 31, 32.
 — *neocomensis* **69** : 30, 31, 32.
 — *sophiae* **69** : 30, 32.
 — *tvaerminnensis* **69** : 5.
 — *sp.* **69** : 30—33.
Krumbachia *sp.* **55** : 87.
Lioniella **81** : 44.
Lutheria minuta **60** : 16.
 — *moroderi* (gallica) **60** : 16; **64** : 3, 18.
 — *sp.* **55** : 92.

Macrophysaliophora **55** : 93.
Macrorhynchus crocea **88** : 30, Taf. 3.
Macrostomum **81** : 50.
 — *appendiculatum* **55** : 38; **78** : 3, 4, 17, 19, 20, 26, 28, 30; **87** : 188.
 — — *distinguenda* **78** : 17.
 — *balticum meridionalis* **78** : 6—9, 12, 29.
 — *curvituba* **81** : 7—9, 47.
 — *distinguendum* **78** : 3, 17, 19, 20, 30.
 — *gracile* **8** : 6.
 — *graffi* **78** : 6.
 — *giberti* **78** : 10.
 — *hamatum* **81** : 7, 8, 47.
 — *hustedti* **100** : 22.
 — *hystrix* **78** : 17, 18, 20.
 — *karlingi* **78** : 3, 14—17, 30.
 — *longituba* **78** : 3—6, 12, 29.
 — *lutheri* **78** : 6.
 — *mystrophorum* **78** : 3, 10—14, 29
 — *obtusum* **78** : 17.
 — *sensitivum* **78** : 19, 20.
 — *tenuicauda* **55** : 18; **81** : 8.
 — *viride* **78** : 20, 26.
Maehrenthalia agilis **55** : 117; **60** : 35.
 — *corca* **55** : 4, 110 . . . 118.
 — *intermedia* **55** : 114, 117; **60** : 35; **87** : 76.
 — *sp.* **60** : 35.
Mesostoma **55** : 96; **100** : 9, 26.
 — *ehrenbergi* **60** : 17; **81** : 38; **87** : 34; **100** : 26.
 — *obtusum* **60** : 8.
 — *sensitivum* **55** : 47.
 — *Yungi* **60** : 22.
 — *sp.* **60** : 8, 24, 27.
Mesovortex stankovici **87** : VII, 240.
Microdalyellia **87** : V, 1, 3, 5, 7, 11, 13, 16, 18, 21, 22, 25, 26, 30, 31, 34, 39, 44, 46, 49, 54, 55, 68, 70, 72, 73, 75, 78, 79, 81, 89, 90, 91—155, 230.
 — *abursalis* **87** : VI, 64, 80, 81, 84, 86, 93, 131, 135—137, 141.
 — *arctica* **87** : V, 53, 85, 93, 111, 113—116, 131, 139.
 — *armigera* **87** : V, 2, 4, 5, 12, 13, 19, 22, 29, 34, 39, 44, 46, 49, 51, 52, 59, 60, 64, 65, 68—71, 74, 78, 79, 81, 85—88, 90, 92, 94—106, 115, 116, 151, 159, 180, 188, 322.
 — — *v. vinculosa* **87** : V, 85, 92, 99—100, 131.
 — *bicornis* **87** : VI, 85, 92, 147—148, 249.
 — *biwae* **87** : VI, 85, 151, 251.
 — *brevimana* **87** : V, 5, 13, 19, 34, 45, 51, 52, 64—68, 74—76, 79, 85, 93, 105, 112, 115, 120—122, 127.
 — *brevispina* **87** : V, 4, 13, 17, 19, 26, 44, 50, 52, 85, 88, 93, 117—121.
 — — *v. maritima* **87** : V, 46, 50, 85, 120, 249.
 — — *f. tabulifera* **87** : 53, 116, 118.
 — *circulobursalis* **87** : VI, 81, 86, 94, 131, 137, 138.

Per errorem angularis.

- Microdalyellia deses* **87**: VI, 86, 153—154, 249.
 — *erythrocephala* **87**: VI, 144.
 — *fairchildi* **87**: V, 13, 19, 26, 29, 34, 44, 50, 53, 54, 85, 86, 93, 109—115, 127, 147, 151, 152, 227, 295.
 — *f. polychaeta* **87**: 50, 93.
 — *fulcrifera* **87**: VI, 152, 247.
 — *fusca* **87**: V, 2, 5, 11—13, 22, 23, 27—30, 34, 35, 37, 39, 42, 43, 45, —47 51, 64—66, 68, 70, 79, 81, 84, 85, 87, 88, 92, (94), 97, 106—108, 112, 180.
 — *gilesii* **87**: VI, 64, 82, 84, 86, 94, 138, 140.
 — *groenlandica* **87**: 152.
 — *henophora* **87**: VI, 146, 147.
 — *incerta* **87**: VI, 87, 154.
 — *kharkowiensis* **87**: VI, 154—155.
 — *kupelwieseri* **87**: V, 1, 5, 10—14, 18, 19, 26, 29, 32, 34, 52, 66, 68, 69, 71, 79, 81, 82, 85, 87—90, 93, 100—104.
 — *microphthalma* **87**: V, 66, 92, (94), (101?), 104—106, 139.
 — *minima* **87**: VI, 151.
 — *mohicana* **87**: V, 86, 88, 93, 116, 131.
 — *mollosovi* **87**: VI, 50, 52, 85, 89, 92, 110, 144—145.
 — *nanella* **87**: VI, 52, (85)?, 93, 118, 145—146, 288.
 — *ohlsoni* **87**: V, 52, 85, 93, 106, 118.
 — *paucispinosa* **87**: VI, 50, 93, 143, 150.
 — *picta* **87**: V, 5, 10, 11, 13, 19, 23, 26, 32, 34, 45, 47, 51, 52, 54, 64, 69, 79, 81, 84, 85, 93, 105, 124—127, 139, 147.
 — *pugiofera* **87**: VI, 143, 147.
 — *rheesi* **87**: 27, 50, 86, 94, 122—123, 131, 151.
 — *rochesteriana* **87**: VI, 86, 93, 143, 151.
 — *rossi* **87**: VI, 3, 13, 14, 18, 19, 26, 32, 34, 39, 44, 52, 66, 82, 84, 86, 89, 90, 92, 94, 105, 115, 118, 128—133, 135—137, 141, 143, 155, 159, 180.
 — *v. maxima* **87**: VI, 86, 94, 131, 133, 140.
 — *v. minima* **87**: VI, 86, 94, 131, 133, 140.
 — *v. virginiana* **87**: VI, 86, 94, 131, 134, 140.
 — *ruebushi* **87**: VI, 86, 94, 140—141.
 — *sawayai* **87**: VI, 13, 53, 82, 94, 132, 142—143.
 — *schmidti* **87**: V, 13, 19, 26, 34, 44, 90, 93, 99, 101, 103—104, 140.
 — *sillimani* **87**: VI, 86, 94, 131, 134—135.
 — *tennesseensis* **87**: VI, 27, 29, 86, 92, 94, 112, 131, 141—142.
 — *triseriata* **87**: VI, 50, 85, 92, 127—128, 131.
 — *tsurugae* **87**: VI, 85, 143, 148—149.
 — *variospinosa* **87**: VI, 50, 93, 139, 149.
 — *virginiana* **87**: VI, 84, 86, 93, 94, 131, 135—136.
Microstomum lineare **87**: 248.
Minona baltica **81**: 7, 9, 47.
 — *trigonopora* **81**: 9.
Myozona evelinae **78**: 20, 22, 25.
 — *lutheri* **78**: 3, 20, 22, 30.
 — *sp.* **78**: 23, 25.
Neopolycystis **88**: 3, 4, 28—33, 35, 36.
 — *tridentata* **88**: 4, 24, 25, 27.
Notomonoophorum **55**: 3, 94, 105, 110, 118; **60**: 35; **81**: 44.
 — *coecum* **55**: 3, 105—108.
Odontorhynchus **88**: 32.
Olisthanella obtusa **60**: 3—8.
Olisthanellina rotundula **55**: 3, 86—91.
 — *sp.* **55**: 87; **60**: 8.
Otomesostoma auditivum **100**: 26.
Otoplana intermedia **78**: 21.
 — *subterranea* **81**: 7, 10, 48, 51; **87**: 177.
 — *sp.* **55**: 16.
Paramesostoma neapolitanum **60**: 37.
 — *sp.* **55**: 37, 38; **60**: 37, 38.
Paracicerina **88**: 34.
 — *laboeica* **69**: 3—5, 23—25, 34, 35.
 — *maristoi* **69**: 3—5, 25, 26, 28, 34, 35, 49.
 — *sp.* **69**: 24, 30—35.
Paraphanostoma *sp.* **55**: 16.
Parastenocaris phyllura **81**: 50.
 — *vicesima* **81**: 50.
Paravortex cardii **100**: 22.
 — *gemellipara* **100**: 22.
Perandropora *sp.* **55**: 87.
Phaenocora **55**: 86.
 — *beauchampi* **55**: 86.
Philosyrts **81**: 10, 11, 14, 16.
 — *eumeca* **81**: 10, 11, 12, 14.
 — *fennica* **81**: 7, 10—16, 49.
 — *germanica* **81**: 11, 12.
Phonorhynchus **88**: 28, 29, 30.
Placorhynchus echinulatus **69**: 3, 35, 36.
 — *octaculeatus* **69**: 3, 35—37, **81**: 7, 45, 47, 49.
Plagiostomum lemani **87**: 153.
Planaria lugubris **100**: 26.
 — *torva* **87**: 200.
Platydemus grandis **60**: 21.
Polycelis cornuta **100**: 26.
 — *nigra* **100**: 22, 27.
 — *tenuis* **87**: 200; **100**: 24.
Polycystis **88**: 34, 38; **100**: 22.
 — *goettei* **69**: 34; **87**: 41.
 — *nägelii* **88**: 38.
 — *tridentata* **88**: 24.
Porrocystis **88**: 28.
Praemphibolella **55**: 87.
Procerodes litoralis **87**: 108, 200.
 — *ulvae* **55**: 18.
Procheliplana magnifica **58**: 23.
Prognathorhynchus **88**: 32.
 — *campylostylus* **55**: 63; **69**: 3, 41—45.
 — *canaliculatus* **81**: 7, 46, 47.
 — *dubius* **69**: 3, 41—46.
Progyrator **88**: 32.
 — *mamertinus* **88**: 30, 31, Taf. 3.
Promacrostomum geysztori **78**: 6.

- Promesostoma cochlearis* **81** : 47.
 — *lenticulatum* **55** : 63.
 — *marmoratum* **55** : 3, 83, 85, 110; **60** : 35, 36; **81** : 7, 32, 47, 49.
 — *murmanicus* **55** : 4—6, 12.
 — sp. **55** : 4, 37, 38, 83, 85.
Prorhynchella sp. **55** : 87.
Proschizorhynchus **88** : 34, 37.
 — *arenarius* **59** : 3, 24, 29.
 — *faeroeensis* **59** : 27, 29.
 — *gullmariensis* **59** : 3, 16... 29.
 — *oculatus* **59** : 3, 22... 29.
 — sp. **59** : 3, 24... 29.
Protoplanella sp. **55** : 87.
Provortex **81** : 22, 32.
 — *affinis* **55** : 19, 20, 24.
 — *balticus* **55** : 14—19, 24, 27. **81** : 7, 16, 24, 47, 49; **87** : 108, 200.
 — *karlingi* **81** : 7, 16, 47, 49.
 — *pallidus* **55** : 3, 13—15, 18, 24; **81** : 8.
 — *tubiferus* **55** : 3, 19... 25.
 — sp. **60** : 37.
Proxenetes cochlear **55** : 3, 63—68, 75.
 — *unicinatus* **55** : 71.
 — *elegans* **55** : 3, 76—79.
 — *flabellifer* **55** : 64, 67... 77, 114; **60** : 20.
 — *karlingi* **55** : 64, 66, 67, 71, 73, 77, 78.
 — *modestus* **55** : 63, 74.
 — *simplex* **55** : 3, 71—73, 75.
 — *uncinatus* **55** : 3, 63, 66, 68—70, 74.
 — *flabellifer* **55** : 64, 67... 77, 114.
 — sp. **55** : 3, 7, 35—37, 54, 63, 64, 68, 73—75, 81.
Psammopolycystis bidens **69** : 30.
 — sp. **69** : 31—33.
Psammorhynchus tubulipenis **69** : 30.
 — sp. **69** : 31, 32.
Pseudografilla **81** : 24.
 — *arenicola* **55** : 3, 25, 26, 29, 32, 34; **87** : 13.
Ptyalorhynchus coecus **69** : 5.
 — sp. **69** : 5, 30.
Rhinepera remanei **58** : 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20, 23.
 — sp. **58** : 6, 8, 10, 19, 22—24.
Rhynchodemus putzei **60** : 21.
Rhynchomesostoma rostratum **55** : 3, 16, 110, 111; **100** : 9.
Rhynchoscolex simplex **100** : 25.
 — sp. **60** : 24.
Ruanis **81** : 44.
Scanorhynchus **88** : 3, 4, 17, 18, 26... 36.
 — *forcipatus* **88** : 18, 21—23, 29, Taf. 1.
 — *limophilus* **88** : 14, 18—20, 29, 36, Taf. 1, 3
Schizorhynchoides diplorchis **88** : 33—35.
 — sp. **59** : 24, 26—28.
Schizorhynchus coecus **59** : 3, 28.
 — *diplorchis* **59** : 3.
 — *tataricus* **59** : 3.
Schizorhynchus sp. **59** : 3, 16, 24, 25, 28.
Sergia **87** : VII, 21, 39, 45, 50, 68, 71, 78, 79, 81, 90, 268.
Sergia sergia **87** : VII, 85, 268—271, 299, 301.
Solenopharyngidae **81** : 7.
Stenostomum leucops **87** : 278.
Strongylostoma elongatum **60** : 3, 11... 16.
 — *spinosum* **60** : 11... 15.
 — *radiatum* **55** : 112.
 — sp. **55** : 93; **60** : 16.
Stygoplanellina **81** : 35, 38, 40, 44, 45, 50.
 — *halophila* **81** : 7, 36—45, 48.
Styloplanella sp. **55** : 94, 110.
Tauridella iphigeniae **55** : 92.
 — sp. **55** : 87.
Tetracelis marmorosa **60** : 3, 16... 26, **100** : 22, 26.
 — sp. **55** : 92.
Thalassoplanella sp. **55** : 92, 94, 110; **60** : 35; **81** : 44.
Thylacorchynchus **88** : 34, 37.
 — *arcassonensis* **59** : 3, 25, 28, 29.
 — *caudatus* **59** : 3, 25, 28, 29.
 — *conglobatus* **59** : 3, 5, 11... 16, 25—27, 29, 33.
 — *pyriferus* **59** : 3, 4, 5... 11, 13, 24, 29, 33.
 — sp. **59** : 16, 18, 20, 24... 28.
Trigonostomum sp. **55** : 35, 36, 38.
Tvaerminnea sp. **55** : 36, 38, 60, 62.
Typhloplana minima **55** : 50.
 — sp. **55** : 93.
Typhloplanella halieziana **60** : 3, 8—10.
 — sp. **55** : 93.
Uncinorhynchus flavidus **69** : 3, 37, 40, 41.
 — *westbladi* **69** : 3, 37—41.
Utelga deina **69** : 30, 32.
 — sp. **69** : 31, 33.
Vaillantella **87** : VII, 1—3, 7, 8, 24, 45, 49, 77, 81, 91, 303.
 — *algerica* **87** : VII, 1, 25, 63, 64, 74, 86, 87, 299, 303—308.
Varsoviella **87** : VIII, 1, 3, 45, 49, 62, 81, 90, 322.
 — *kozminskii* **87** : VIII, 2, 89, 320, 322.
Vejdovskya **81** : 17, 21, 22.
 — *adriatica* **55** : 6—13.
 — *helictos* **81** : 17.
 — *ignava* **81** : 7, 17—21, 32, 48.
 — *mesostyla* **81** : 7, 17—21, 32, 48.
 — *murmanica* **55** : 13.
 — *pellucida* **55** : 13; **81** : 17—21, 32.
 — *suecica* **55** : 3—5, 8—10, 13, 19; **81** : 32.
 — *ussuriensis* **55** : 7—9, 11, 12.
 — sp. **55** : 6, 12, 24.
Westbladiella obliquepharynx **53** : 3, 48, 49, 57.
 — sp. **55** : 35, 38, 51, 110; **60** : 35.
Vranjella sp. **55** : 93.
(Vortex) **87** : 89, 178, 183, 249.
Zonorhynchus **88** : 34.
 — *salinus* **69** : 3, 4, 10—12.
 — *tvaerminnensis* **69** : 3... 12, 31, 49.
 — sp. **69** : 4, 25, 27, 30, 32—34.

TREMATODA

- Apatemon gracilis* **91** : 84, 86, 91.
 — — *Cercaria* of, **91** : 10—12, 48, 62, 63, 65, 77, 80.
Asymphyiodora tincae **91** : 84.
 — — *Cercaria* of, **91** : 10, 72, 73, 78, 80.
Azygia lucii **91** : 5, 69, 84, 85, 88.
 — — *Cercaria* of, **91** : 10, 68, 69, 78, 80, 103.
Bilharziella polonica **91** : 50, 84, 90, 91.
Bucephalus polymorphus **91** : 84, 88.
Bunodera luciopercae **91** : 84, 85, 88.
Cardiocephalus longicollis **91** : 84, 86, 91.
Catatropis verrucosa **91** : 84, 86, 91.
Cercaria A **91** : 26, 51—53, 56.
 — *acantocoela* **91** : 41.
 — *burti* **91** : 63—65.
 — C **91** : 57, 82; **92** : 4.
 — *camabriensis* I. **91** : 11, 12, 31, 32, 35, 36, 37, 80.
 — — III **91** : 41, 45.
 — *chromatophora* **91** : 11—13, 57—60, 80.
 — *cordiformis* **91** : 30, 33, 34, 103.
 — *diamondi* **91** : 41.
 — *duplicata* **91** : 69.
 — *echinata* **91** : 26, 27; **92** : 4.
 — *elvae* **91** : 50.
 — *fennica* I **91** : 6, 11, 15, 16, 18, 80.
 — — II **91** : 6, 11, 30—33, 80.
 — — III **91** : 6, 10, 12, 13, 31, 36, 37, 39, 43—46, 78, 80.
 — — IV **91** : 6, 11, 12, 48, 58, 60, 61, 78, 80.
 — — V **91** : 6, 11, 48, 62, 66, 67, 80.
 — *fissicauda* **91** : 83.
 — *goodmanni* **91** : 41.
 — *helvetica* I **91** : 19.
 — — IV **91** : 43, 45.
 — — V **91** : 37.
 — — IX **91** : 13, 30, 32, 34, 35, 80.
 — — XII **91** : 9, 34.
 — — XV **91** : 61.
 — — XVII **91** : 24, 25, 101; **92** : 4, 5, 6, 8—10, 13, 14, 16, 20, 24, 26, 28.
 — — XXX **91** : 10, 13, 31, 37—42, 78, 80, 81.
 — — XXXI **91** : 64, 65.
 — XXXIV **91** : 51, 52.
 — *holthauseni* **91** : 41.
 — *imbricata* **91** : 13, 16, 19.
 — *inhabilis* **92** : 11.
 — *intermedia* **91** : 41, 46, 47.
 — *lebouri* **91** : 19.
 — *limnaeae ovatae* **91** : 10, 46.
 — *limnicola* **91** : 26.
 — *linearis* **91** : 12, 48, 49, 53, 54, 65, 80.
 — *lophocauda* **91** : 30, 33.
 — *lophocerca* **91** : 25, 26.
 — *micrura* **91** : 71, 72.
 — *mirabilis* **91** : 5, 68—70.
 — *monostomi* **91** : 17.
Cercaria obscura **91** : 25; **92** : 4.
 — *ocellata* **91** : 11, 12, 48—50, 77, 80, 83.
 — *paludinae impurae* **91** : 73.
 — *polyadena* **91** : 37.
 — *riponi* **91** : 63.
 — *sanjuanensis* **91** : 85.
 — *splendes* **91** : 10, 68—70, 78, 80.
 — *squamosum* **91** : 73.
 — *steganocoela* **91** : 41.
 — *strigeae tardae* **91** : 11, 12, 48, 49, 51—53, 55, 79, 80.
 — *sudanensis* **91** : 41.
 — *tricystica* **91** : 41.
 — *triophthalmia* **91** : 19.
 — *urbanensis* **92** : 11.
 — *Virgulae* **91** : 30.
 — *yenchingensis* **91** : 19.
 — sp. **91** : 89.
Cercariaeum sp. **91** : 10, 11, 73.
Clinostomum marginatum **91** : 83.
Cotylurus cornutus **91** : 49, 51, 52, 55, 56, 84.
 — *flabelliformis* **91** : 53.
 — sp. **91** : 51.
Crepidostomum farionis **91** : 84, 85, 89.
Cyathocotyloides curonensis **91** : 66, 67.
Dicrocoelium dendriticum **91** : 82, 84, 91—93.
Diplostomum **91** : 60, 82.
 — *clavatum* **91** : 87.
 — *flexicaudum* **91** : 83.
 — *spathaceum* **91** : 57, 58, 84, 87, 90, 91.
 — — *Cercaria* of, **91** : 10—13, 45, 48, 59, 60, 67, 78—80, 82, 83, 101; **92** : 4, 7—9, 11, 13, 14, 20, 22, 26, 28.
 — *volvans* **91** : 87.
Distoma cirratum **91** : 86.
 — *cylindracum* **91** : 86.
 — *macruroides* **91** : 87, 91.
 — *mesostomum* **91** : 85, 87, 91.
 — *nodulosum* **91** : 85.
 — *tereticolle* **91** : 85.
Distomum **91** : 89.
 — *clavigerum* **91** : 86.
 — *cygnoides* **91** : 86.
 — *echinatum* **91** : 86.
 — *globiporum* **91** : 86.
 — *hepaticum* **91** : 86.
 — *lucipetum* **91** : 86.
 — *ovatum* **91** : 86.
 — *perlatus* **91** : 89.
 — *pseudoechinatum* **91** : 86.
 — *tereticolle* **91** : 86.
Echinostoma revolutum **91** : 84, 86, 91, 102; **92** : 4—6, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 18, 20, 24, 26, 28.
 — — *Cercaria* of, **91** : 12, 26.
Fasciola hepatica **91** : 23, 82, 84, 86, 91, 92; **92** : 4, 8.
Furcocercaria I **91** : 10, 48, 61—63, 78, 80.
Gorgodera cygnoides **91** : 84, 86, 89.
Gymnocephalous cercaria A **91** : 10, 11, 19—23, 77, 80.

Gymnocephalous cercaria B **91** : 11, 19—23, 77, 80.
 — — C **91** : 19, 23, 101; **92** : 4—6, 8—11, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28.
 Haplometra cylindracea **91** : 84, 86, 89.
 Holostomum gracile **91** : 86.
 — lonicolle **91** : 86.
 Hypoderaeum conoideum **91** : 27, 84.
 — — Cercaria of, **91** : 12, 13, 26—29, 79, 80.
 Leucochloridium macrostomum **91** : 84, 86, 91.
 — paradoxum **91** : 86.
 Lypersomum corrigia **91** : 84, 90.
 Metorchis intermedius **91** : 25, 26.
 — sp., Cercaria of, **91** : 19, 25, 103.
 Monostoma perpusillum **91** : 87, 91.
 Monostomum attenuatum **91** : 86.
 Notocotylus attenuatus **91** : 86, 91.
 — seineti **91** : 16, 17.
 — sp., Cercaria of, **91** : 10—13, 15—17, 77, 80.
 Opisthorchis sp. **91** : 91.
 Paramonostomum **91** : 18.
 Philophthalmus lucipetus **91** : 84, 86, 91.
 Plagiorchis **91** : 30.
 — cirratus **91** : 84, 86, 91.
 — maculosus **91** : 40.
 — megalorchis **91** : 40, 42.
 — microcanthus **91** : 40.
 — proximus **91** : 37.
 Pleurogenes claviger **91** : 84, 86, 89.
 Posthodiplostomum cuticola **91** : 84, 90.
 Posthgonimus ovatus **91** : 84, 86, 91.
 Schistosomum haematobium **54** : 5; **91** : 85.
 Sphaerostoma bramae **91** : 55, 71—73, 78, 80, 84, 85, 87, 88.
 — — Cercaria of **91** : 10, 11, 13.
 Stephanoprora denticulata **91** : 84, 86, 91.
 Strigea tarda **91** : 79.
 Tetracotyle **91** : 10—13, 80.
 — percae fluviatilis **91** : 56, 87, 91.
 — typica **91** : 49, 55, 56.
 Trichobilharzia **91** : 48.
 — ocellata **91** : 50.
 Tyloodelphys clavata **91** : 84, 87, 90, 91.
 Xiphidiocercaria sp. **91** : 10—13, 78; **92** : 4, 6—9, 11—13, 15, 16, 18, 22, 26, 28.

CESTOIDEA

Diphyllbothrium **93** : 3, 4, 8, 13, 19.
 — dendriticum **93** : 4, 5.
 — latum **93** : 3—5, 8—14, 16, 17, 19, 20.
 — osmeri **93** : 4, 5, 13—15, 20.
 — vogeli **93** : 4, 5.
 Eubothrium sp. **93** : 14.

NEMERTINEA

Prostomum obscurum **87** : 108.

ROTATORIA

Brachionus **60** : 17.
 Philodina roseola **87** : 177.
 Proales sp. **76** : 89.

NEMATODA

Acrobeles ciliatus **73** : 7, 13.
 Adoncholaimus lepidus **73** : 5, 11, 12, 14, 17, 18, 19.
 — thalassophygas **73** : 5, 7—13, 18, 19.
 — — var. tvaerminneanus **73** : 18, 19.
 — sp. **73** : 27.
 Aegialospirina bibulbosa **73** : 14.
 Alaimus primitivus **73** : 6.
 Algéniella guidoschneideri **73** : 6, 11—13.
 — pachydema **73** : 6, 9, 24.
 — tenuis **73** : 6, 8, 9.
 Anoplostoma viviparum **73** : 5, 9—11.
 Anquillulina sp. **73** : 13.
 Aphanolaimus aquaticus **73** : 7.
 — pulcher **73** : 7.
 Aphelenchus teres **73** : 7.
 Ascolaimus elongatus **73** : 6, 7, 9—12.
 Axonolaimus spinosus **73** : 6, 7, 9—11.
 — villosus **73** : 7.
 Bathylaimis longisetosus **73** : 6, 9, 10, 25, 26.
 Belascaris triquetra **54** : 5.
 Chromadora caeca **73** : 7.
 Chromadorina macrolaima **73** : 6.
 Chromadorita leuckarti **73** : 7, 9, 11—13.
 Desmolaimus fennicus **73** : 6, 8, 9.
 Dichromadora cephalata **73** : 6.
 — geophila **73** : 7.
 — hyalocheile **73** : 12.
 — setosa **73** : 6.
 Diplogaster armatus **73** : 7.
 — rivalis **73** : 7.
 Dorylaimus acuticauda **73** : 6, 12.
 — balticus **73** : 5, 11, 12, 14.
 — carteri **73** : 6, 11, 12.
 — eurydoris **73** : 6, 12.
 — obtusicaudatus **73** : 6, 11, 12.
 — stagnalis **73** : 6.
 — sp. **73** : 13.
 Eleutherolaimus stenosoma **73** : 6, 9, 10, 26.
 Enchelidium marinum **73** : 5.
 Enoplolaimus balgensis **73** : 5... 17.
 — derjugini **73** : 17.
 — propinquus **73** : 10.
 — vulgaris **73** : 17.
 — sp. **73** : 7.
 Ethmolaimus foreli **73** : 7.
 Gammanema **73** : 33.
 Ganguleterakis spinosa **54** : 5.
 Halenchus sp. **73** : 8.
 Halichoanolaimus fennicus **73** : 5, 9, 10, 22, 23.
 — obtusicaudatus **73** : 14, 23.
 — rapax **73** : 23.
 — sp. **73** : 23.
 Heterochromadora erythrophthalma **73** : 6, 8, 13.
 — germanica **73** : 8.
 Hypodontolaimus balticus **73** : 6, 11.
 — ponticus **73** : 6.
 Ichtyonema sanguinum **61** : 84.
 Ironus tenuicaudatus **73** : 6.

Leptolaimus lyngei **73** : 29, 30.
 — sp. **73** : 29.
Microlaimus globiceps **73** : 6, 12, 14, 24.
 — *honestus* **73** : 6, 9, 10, 24.
Monhystera dispar **73** : 7, 8, 28.
 — *fasciculata* **73** : 7.
 — *filiformis* **73** : 7.
 — *izhorica* **73** : 6.
 — *macramphis* **73** : 6.
 — *microphthalmia* **73** : 6.
 — *minuta* **73** : 6.
 — *ocellata* **73** : 7.
 — *paludicola* **73** : 7.
 — *parva* **73** : 28.
 — sp. **73** : 8, 9, 28.
Mononchus brachyuris **73** : 7, 12, 13.
 — *niddensis* **73** : 7.
 — *rotundicaudatus* **73** : 5, 12, 14.
 — *spectabilis* **73** : 5, 12, 14.
Neochromadora izhorica **73** : 6, 11.
 — sp. **73** : 24.
Oncholaimus balticus **73** : 20, 21.
 — *conicauda* **73** : 5, 11, 12, 19—21.
 — *conicaudatus* **73** : 20.
 — *lepidus* **73** : 18.
 — *littoralis* **73** : 20.
 — *oxyuris* **73** : 5, 9, 10, 19.
 — var. *esknaesicus* **73** : 19.
 — *vulgaris* **73** : 5.
Paracanthonchus caecus **73** : 5, 9, 10.
Paracyatholaimus dubiosus **73** : 5.
 — *intermedius* **73** : 5, 8, 11, 12, 14, 21.
 — *proximus* **73** : 5.
Paraplectes pedunculatus **73** : 7.
Philometra abdominalis **61** : 82, 84, 85, 87.
Plectes granulosus **73** : 7, 11—13.
Prochromadora orleji **73** : 6, 13, 14.
Punctodora ratzeburgensis **73** : 7, 8, 9, 12, 13.
Rynchonema lyngei **73** : 6, 9, 10, 28—30.
 — sp. **73** : 11, 29, 30.
Sabatiera punctata **73** : 6, 8, 25.
Sphaerolaimus balticus **73** : 6, 9.
Theristus bipunctatus **73** : 6.
 — *dubius* **73** : 7.
 — *flevensis* **73** : 6, 8, 11, 12, 14.
 — *otoplanobius* **73** : 12.
 — *scanicus* **73** : 6, 8, 11, 13, 14, 27.
 — *setosus* **73** : 6, 8—11, 13.
 — *trabeculosus* **73** : 7.
 — sp. **73** : 9, 13.
Trilobus gracilis **73** : 7.
 — *medius* **73** : 7.
Tripyla cornuta **73** : 5, 11, 12, 14.
 — *papillata* **73** : 7.
 — *setifera* **73** : 7, 12, 13.
Tripyloides marinus **73** : 6, 9—11, 13.
Viscosia viscosa **73** : 5, 9, 17.

POLYCHAETA

Arenicola **69** : 13.
Nereis diversicolor **71** : 73.

OLIGOCHAETA

Aeolosoma sp. **87** : 231, 261.
Dero **87** : 261.
Nais elinguis **87** : 200.

HIRUDINEA

Haemopsis sanguisuga **71** : 69.
Herpobdella **91** : 71.
Hirudo medicinalis **71** : 7.

CRUSTACEA

Acanthocyclops vernalis **72** : 4, 6, 8, 11.
Alcippe lampas **52** : 4.
Amphiascoides debilis **72** : 4, 6, 8, 9.
Anelasma squalicola **52** : 4, 29, 32, 33.
Arenopontia subterranea **72** : 9.
Armadillidium **80** : 3—63.
 — *aegaeum* **80** : 28, 56.
 — *aeginense* **80** : 30, 58.
 — *alassense* **80** : 21, 22, 54.
 — *albanicum* **80** : 13, 16, 40, 54, 62.
 — *albomarginatum* **80** : 38.
 — *anconanum* **80** : 18, 54.
 — *apenninigenum* **80** : 19, 54.
 — *apenninorum* **80** : 35, 60.
 — *apfelbecki* **80** : 11, 52.
 — *arcadicum* **80** : 6, 7, 26, 31.
 — *arcangelii* **80** : 35, 36, 60.
 — *argentarium* **80** : 14.
 — *argolicum* **80** : 26.
 — *astiger* **80** : 40, 41.
 — *atticum* **80** : 29, 58.
 — *badium* **80** : 36.
 — *baldense* **80** : 20.
 — *banaticum* **80** : 40, 45.
 — *beieri* **80** : 16, 52.
 — *benaci* **80** : 11.
 — *bicurvatum* **80** : 6, 11, 12.
 — *bifidum* **80** : 38.
 — *bimarginatum* **80** : 28.
 — *brentanum* **80** : 20.
 — *bulgaricum* **80** : 37, 41, 45.
 — *calabricum* **80** : 14.
 — *canaliferum* **80** : 18.
 — *carniolense* **80** : 15, 21, 54.
 — *carinthiacum* **80** : 21.
 — *cephalonicum* **80** : 37, 45, 60.
 — *cetinjense* **80** : 42, 62.
 — *clausi* **80** : 24.
 — *clavigerum* **80** : 22, 54.
 — *corcyraeum* **80** : 26, 56.
 — *corythereum* **80** : 24, 56.
 — *decorum* **80** : 13.
 — *degneri* **80** : 39, 60.
 — *depressum* **80** : 6, 15, 16.
 — *distinctus* **80** : 16.
 — *dollfusi* **80** : 38.
 — *elbanum* **80** : 36.
 — *elysii* **80** : 40, 44, 62.
 — *emmae* **80** : 29, 58.

- Armadillidium ephesiaceum* **80** : 6, 7, 43, 44, 62.
 — *esterelanum* **80** : 42.
 — *euxinum* **80** : 43.
 — *flavoscutatum* **80** : 41.
 — *florentinum* **80** : 39.
 — *fossuligerum* **80** : 37.
 — *frontemarginatum* **80** : 6, 10, 52.
 — *frontesignum* **80** : 14.
 — *frontetriangulum* **80** : 6, 43, 62.
 — *frontexcavatum* **80** : 17.
 — *galiciense* **80** : 12.
 — *gallicum* **80** : 36, 37.
 — *garumnicum* **80** : 12.
 — *germanicum* **80** : 10, 52.
 — *gestri* **80** : 16.
 — *globosum* **80** : 24.
 — *graecorum* **80** : 31.
 — *granulatum* **80** : 6, 7, 22, 24, 56.
 — *halophilum* **80** : 30.
 — *herzegowinense* **80** : 42.
 — *hessei* **80** : 33, 58.
 — *hirtum* **80** : 6, 7, 32.
 — *holtzi* **80** : 35, 45, 60.
 — *humectum* **80** : 34, 60.
 — *humile* **80** : 31, 58.
 — *hydreense* **80** : 27, 56.
 — *inflatum* **80** : 41.
 — *insulanum* **80** : 24, 56.
 — *janinense* **80** : 41, 62.
 — *jaqueti* **80** : 40.
 — *jonicum* **80** : 26, 56.
 — *justi* **80** : 11, 52.
 — *kalamatense* **80** : 26, 56.
 — *klaptoczi* **80** : 32, 58.
 — *klugii* **80** : 44, 45, 60.
 — *laconicum* **80** : 23, 56.
 — *laminatus* **80** : 14.
 — *laminigerum* **80** : 30.
 — *lemnium* **80** : 27, 56.
 — *lobocurvum* **80** : 6, 7, 31, 58.
 — *luridum* **80** : 26.
 — *lusitanum* **80** : 24.
 — *maculatum* **80** : 6, 7, 8, 31, 32, 40.
 — *marinense* **80** : 20.
 — *marinsium* **80** : 17, 52.
 — *marmoratum* **80** : 35, 60.
 — *marmoreus* **80** : 39.
 — *marmorivagum* **80** : 11.
 — *mateui* **80** : 18.
 — *mehelyi* **80** : 15, 52.
 — *messenicum* **80** : 28, 58.
 — *mohamedanicum* **80** : 34.
 — *mycenaenum* **80** : 25.
 — *narentanum* **80** : 38.
 — *nasatum* **80** : 6, 13, 15, 52.
 — *nasutum* **80** : 15.
 — *naupliense* **80** : 24.
 — *naxium* **80** : 6, 7, 9.
 — *obenbergeri* **80** : 38, 45.
 — *odhneri* **80** : 15, 52.
 — *olympiacum* **80** : 17, 54.
 — *omblae* **80** : 4, 9, 52.
 — *opacum* **80** : 15, 19, 54.
 — *ormeanum* **80** : 22.
 — *pallasii* **80** : 14, 15, 52.
 — *pallidum* **80** : 39.
 — *panningi* **80** : 19, 54.
 — *parvum* **80** : 33, 58.
 — *pelionense* **80** : 34, 60.
 — *pellegrinense* **80** : 24.
 — *peloponnesiacum* **80** : 28, 44, 58.
 — *peraccae* **80** : 15, 52.
 — *petraeum* **80** : 10.
 — *pictum* **80** : 12, 13, 52.
 — *ponalense* **80** : 10.
 — *portofinense* **80** : 20, 33.
 — *propinquum* **80** : 28.
 — *pseudovulgare* **80** : 37, 45.
 — *pujetanum* **80** : 22.
 — *pulchellum* **80** : 6, 11, 12.
 — *quadriseriatum* **80** : 16.
 — *quinquepustulatum* **80** : 40.
 — *rehobotense* **80** : 36, 60.
 — *rhodium* **80** : 36.
 — *rhodopinum* **80** : 28, 44, 62.
 — *rojanum* **80** : 35, 60.
 — *rosai* **80** : 19, 54.
 — *rupium* **80** : 21, 54.
 — *samium* **80** : 44, 62.
 — *samothracium* **80** : 29, 58.
 — *savonense* **80** : 21, 54.
 — *saxivagum* **80** : 34, 45, 60.
 — *scaberrimum* **80** : 13, 52.
 — *schellenbergi* **80** : 34, 60.
 — *schöbllii* **80** : 20.
 — *schulzi* **80** : 12, 52.
 — *scyrium* **80** : 33, 60.
 — *silvestrii* **80** : 15.
 — *simile* **80** : 29, 58.
 — *simoni* **80** : 6, 15, 22, 54.
 — *sordidum* **80** : 20.
 — *sorattinus* **80** : 39, 62.
 — *sorrentinum* **80** : 8, 14.
 — *stagnonense* **80** : 11.
 — *steinböcki* **80** : 18.
 — *steindachneri* **80** : 23.
 — *stolicanum* **80** : 30, 44.
 — *storkani* **80** : 35, 45, 62.
 — *sulcatum* **80** : 16, 18.
 — *tendanum* **80** : 21, 22.
 — *teramense* **80** : 44, 62.
 — *thessalorum* **80** : 30.
 — *tigris* **80** : 39.
 — *tirolense* **80** : 10, 52.
 — *tripolotzense* **80** : 28, 58.
 — *tunetanum* **80** : 25.
 — *vallombrosae* **80** : 18.
 — *variegatus* **80** : 43.
 — *veluchiense* **80** : 38, 45.
 — *verhoeffi* **80** : 11.

- Armadillidium versicolor* **80** : 38, 42.
 — *versluysi* **80** : 27, 56.
 — *vizzavonense* **80** : 32, 58.
 — *voidiense* **80** : 38, 60.
 — *vulgare* **80** : 6, 7, 8, 26, 31, 36, 37, 39, 60⁶, 62.
 — *werneri* **80** : 6, 10.
 — *willii* **80** : 40.
 — *zangherii* **80** : 25, 56.
 — *zenckeri* **80** : 36, 65, 60.
 — *züllichi* **80** : 23, 56.
Artemia salina **71** : 73.
Asellus aquaticus **91** : 40, 81.
Balanus eburneus **52** : 4.
 — *improvisus* **52** : 1—52.
 — *perforatus* **52** : 4, 31, 32.
 — — *v. fistulosa* **52** : 4, 35.
 — *porcatus* **52** : 4.
 — *psittacus* **52** : 34.
 — *tintinnabulum* **52** : 4, 28—31, 35.
 — *trigonus* **52** : 4.
Baccalaureus hexapus **52** : 4.
 — *japonicus* **52** : 4.
 — *maldivensis* **52** : 4.
 — *torrensis* **52** : 4.
Bathyporeia **72** : 6.
Beyrichia jonesi **76** : 48—50, 115.
Cambarus Clarkii **71** : 11.
Carcinus maenas **71** : 9, 73.
Chthamalus stellatus v. depressa **52** : 4.
Chydorus sphaericus **87** : 188.
Conchoderma aurita **52** : 4.
 — *virgata* **52** : 4.
Coronula diadema **52** : 4.
Cryptophialus minutus striatus **52** : 4, 29.
Cyclops **72** : 3.
Cytheroidea arenicola **72** : 4, 6, 10, 9.
Daphnia magna **71** : 7, 9.
 — *sp.* **68** : 13, 155; **71** : 9, 10.
Dendrogaster astericola **52** : 4, 34.
Ectinosoma curticornis **72** : 4, 6, 8.
Eriocheir sinensis **71** : 11, 66, 69, 73.
Gammarus **68** : 13; **75** : 6; **87** : 1, 90.
 — *ischnus* **87** : 89, 322.
 — *locusta* **76** : 90.
 — *zaddachi salinus* **76** : 90; **87** : 200.
 — — *zaddachi* **76** : 90; **87** : 200.
Halicyclops magniceps **72** : 4, 6, 8.
Huntemannia jadensis **72** : 4, 6, 7, 9.
Iaera marina **87** : 108, 200.
Idothea entomon **63** : 28, 29, 33.
 — *tricuspidata* **87** : 200.
Laura gerardiae **52** : 4.
Leander squilla **76** : 86, 87, 88, 90.
Lepas anatifera **52** : 4, 31.
 — *australis* **52** : 35.
 — *hillii* **52** : 4, 30, 31.
Leptocythere castanea **72** : 4, 6.
Limnadia **87** : 279.
Lithotrya nicobarica **52** : 4.
Loxoconcha pusilla **72** : 4, 6.
Mesochra aestuarii **72** : 4, 6.
 — *lilljeborgi* **72** : 4, 6.
 — *rapiens* **72** : 4, 6.
Microarthridion litorale **72** : 4.
 [Mysis] **75** : 6.
Mysis relicta **71** : 72.
Neomysis vulgaris **68** : 154.
 — *sp.* **68** : 13.
Nitocra lacustris **72** : 4, 6, 8.
 — *spinipes* **72** : 4, 6, 8, 9.
 — *typica* **72** : 4, 6.
Onychocamptus mohammed **72** : 4, 6, 8.
Paraleptastacus holsaticus **72** : 10.
 — *spinicauda* **72** : 4, 6, 8—10.
Paramesochra acutata **72** : 9.
Parastenocaris phyllura **72** : 4, 6, 8, 10.
 — *vicesima* **72** : 4, 6, 8—10.
 — *sp.* **72** : 8—11.
Paronychocamptus nanus **72** : 4, 6.
Poecilasma aurantium **52** : 4, 29—31.
Pollicipes cornucopia **52** : 4, 30, 31.
 — *polymerus* **52** : 4, 31.
Porcellio *sp.* **83** : 92.
Potamobius astacus **63** : 31, 32.
 — *fluviatilis* **71** : 3, 8, 9, 11—13, 38, 40—48, 66, 67, 69, 71—74, 91, 92.
Praunus *sp.* **68** : 13.
Proameira hiddensöensis **72** : 4, 6, 7, 10.
Scalpellum nymphocola **52** : 4.
 — *parallelogramma* **52** : 4.
 — *stroemii* **52** : 4, 29, 30.
Schizopera clandestina **72** : 4, 6, 8—10.
 — *ornata* **72** : 4, 6, 7.
Stenhelia palustris **72** : 4, 6, 7, 9.
Tachidius discipes **72** : 4, 6.
Trochus fenneonius **86** : 6.
Uca pugnax **66** : 28.

ARANEIDA

- Agalena naevia* **54** : 6, 7, 20, 51.
Agelenopsis utahana **79** : 7, 73.
Agroeca brunnea **79** : 43.
 — *ornata* **79** : 9, 43, 45, 87.
Aigola crassimana **79** : 5.
 — *flavescens* **79** : 5.
Alopecosa aculeata **79** : 8, 39, 77.
 — *sp.* **79** : 32.
Amaurobius bennetti **79** : 45.
 — *sylvestris* **54** : 54.
Antistea brunnea **79** : 8, 43, 74.
 — *elegans* **79** : 43.
Anyphaena accentuata **54** : 11, 41, 42, 53, 58, 60, 63, 69, 73, 75, 85.
 — *saltibunda* **54** : 41, 53, 55.
Aranea angulata **54** : 8, 34, 37, 51, 84.
 — *cucurbitina* **54** : 9, 34, 37, 51, 84.
 — *dumetorum* **54** : 8, 34—38, 51, 57, 58, 62, 64, 65, 68, 72—76, 84, 87.
 — *diademata* **54** : 9, 22, 28, 34—37, 51, 58, 63, 69, 73—75, 84.

- Aranea foliata* **54** : 9, 34, 35, 37, 51, 57, 64, 74, 84.
 — *Reaumuri* **54** : 74.
 — *sericata* **54** : 6, 35, 51, 64.
 — *sexpunctata* **54** : 8, 34, 35, 37, 51, 60, 87.
 — *sp.* **53** : 26. **54** : 34, 35, 37, 57, 60.
Araneus cornutus **79** : 7, 39, 69.
 — *corticarius* **79** : 7, 69.
 — *cucurbitinus* **83** : 92.
 — *diadematus* **79** : 4, 7, 38, 39, 68; **83** : 92.
 — *displicatus* **79** : 7, 39, 70.
 — *dumetorum* **79** : 39.
 — *patagiatius* **79** : 7, 69.
 — *scelopetarius* **79** : 7, 39—41, 69.
 — *solitarius* **79** : 7, 69.
 — *sturmi* **83** : 92.
 — *trifolium* **79** : 7, 70.
 — *sp.* **79** : 31, 40.
Arctosa alpigena **54** : 10, 52; **79** : 8, 39, 78.
 — *cinerea* **62** : 19.
 — *emertoni* **79** : 8, 78.
 — *leopardus* **54** : 10, 18—20, 23, 52, 62, 70, 81.
 — *quinaria* **79** : 8, 37, 77.
 — *virgo* **79** : 8, 78.
Argenna obesa **79** : 9, 92.
Argyneta cauta **79** : 5, 14, 15, 38, 45, 55, 95.
 — *decora* **79** : 5, 15, 38, 55, 95.
 — *olivacea* **79** : 5, 15, 95.
 — *sp.* **79** : 15.
Argyroneta aquatica **54** : 9, 29, 30, 51, 83.
Artamus griseus **62** : 31.
 — *fuscocomarginatus* **62** : 32.
 — *margaritatus* **62** : 33.
Bathypantes brevipes **79** : 5, 54.
 — *brevis* **79** : 5, 13, 54, 95.
 — *concolor* **79** : 5, 38, 40, 41, 53.
 — *gracilis* **79** : 5, 13, 14, 38, 55, 95.
 — *kuratai* **79** : 5.
 — *pallidus* **79** : 5, 54.
 — *pullatus* **79** : 5, 38, 53.
 — *rufulus* **79** : 5, 12, 13, 55, 95.
 — *tristis* **79** : 22.
 — *sp.* **79** : 5 (pr. *reprobus*) : 12, 13, 54.
Bathypantoides brevis **79** : 5, 13.
Berlandina cinerea **54** : 10, 39, 40, 53, 84, 85.
Callilepis nocturna **54** : 10, 39, 53.
 — *imbecilla* **54** : 39, 53.
Callioplus euoplus **79** : 9, 37, 94.
 — *tibialis* **79** : 9, 94.
Callobius bennetti **79** : 9, 44, 93.
Caseola herbicola **79** : 7.
Catabriothorax clypiella **79** : 6.
 — *pertinens* **79** : 6.
 — *stylifera* **74** : 6.
 — *sp.* **79** : 22.
Catosus sp. **79** : 22.
Centromerus bicolor **79** : 5, 38, 40, 41, 55, 95.
 — *cornupalpis* **79** : 5, 56.
 — *latidens* **79** : 5, 45, 56.
 — *longibulbus* **79** : 5, 56.
 — *persolutus* **79** : 5, 56.
Centromerus quiquedentata **79** : 5.
 — *sylvaticus* **79** : 5, 38, 40, 56.
Ceraticelus atriceps **79** : 7, 67.
 — *fissiceps* **79** : 7, 45, 67.
 — *laetabilis* **79** : 7, 66, 67.
 — *similis* **79** : 7, 66.
Ceratinella brunnea **79** : 7, 30, 31, 45, 67.
 — *diversa* **79** : 30.
 — *hemethea* **79** : 30.
 — *holocera* **79** : 31.
 — *kenaba* **79** : 31.
Chocorua cuneatus **79** : 6, 28.
Clubiona abbotii **79** : 9, 86.
 — *bryantae* **79** : 8, 85.
 — *canadensis* **79** : 9, 43, 44, 85.
 — *furcata* **79** : 9, 87.
 — *holosericea* **54** : 11, 40, 53.
 — *intermontana* **79** : 5, 86.
 — *kulczynskii* **79** : 9, 39, 86.
 — *mixta* **79** : 8, 85.
 — *norvegica* **79** : 9, 39, 86.
 — *obesa* **79** : 8, 85.
 — *phragmitidis* **54** : 11, 40—42, 53, 63, 70.
 — *riparia* **79** : 8, 85.
 — *stagnatilis* **79** : 43.
 — *subsultans* **54** : 11, 40, 53.
 — *sp.* **54** : 40—42; **79** : 44.
Collinsia clypiella **79** : 6, 60.
 — *distincta* **79** : 22.
 — *holmgreni* **79** : 22.
 — *palmeni* **79** : 6, 16, 22, 61, 95.
 — *pertinens* **79** : 6, 22, 60.
 — *probata* **79** : 22.
 — *stylifera* **79** : 6, 60.
 — *sp.* **79** : 22, 25, 95.
Coras montanus **79** : 7, 45, 72.
Coriarachne depressa **54** : 43; **62** : 6.
 — *versicolor* **79** : 9, 88.
 — *sp.* **54** : 70; **62** : 6.
Cornicularia auranticeps **79** : 6, 45, 63.
 — *brevicauda* **79** : 6.
 — *cuspidata* **79** : 6, 39, 62.
 — *karpinskii* **79** : 6, 34, 35, 39, 45, 63.
 — *minuta* **79** : 6, 36, 62.
 — *unicornis* **79** : 6, 39, 40, 41, 63, 95.
Coryphaeolana **79** : 22.
Crustulina borealis **79** : 4, 10, 38, 48.
 — *sticta* **79** : 4, 10, 38.
Cryphoea montana **79** : 7, 45, 73.
Ctenium arctium **79** : 43.
 — *banksi* **79** : 4, 43, 47.
 — *boreale* **79** : 4, 43, 45, 48.
 — *fuscum* **79** : 4, 45, 48.
 — *lyriferum* **79** : 43.
 — *riparium* **79** : 4, 43, 47.
Cyclosa conica **79** : 7, 39, 68; **83** : 92.
Dendryphanthes rudis **54** : 11, 47, 48, 54, 86; **83** : 92.
Diaea dorsata **62** : 6.
Dictyna arundinacea **54** : 11, 13, 49, 54, 58, 63, 65, 72, 73, 75, 76, 86.

- Dictyna annulipes* **79** : 9, 92.
 — *bostoniensis* **79** : 9, 92.
 — *brevitarsa* **79** : 9, 93.
 — *muraria* **79** : 9, 92.
 — *phylax* **79** : 9, 93.
Dietrichia hesperia **79** : 4, 6, 17—19, 28, 58.
 — sp. **79** : 17.
Diplocentria bidentata **79** : 5, 37, 38, 45, 57.
 — *corynetes* **79** : 5, 57.
 — *rivalis* **79** : 5.
Diplocephalus cristatus **79** : 6, 39, 40, 41, 64.
 — *cuneatus* **79** : 6, 28, 45, 64.
 — *picinus* **79** : 28.
 — sp. **79** : 28, 95.
Dismodicus alticeps **79** : 6, 20, 28, 65.
 — *bifrons bifrons* **79** : 20, 29, 30, 39, 43, 95.
 — — *decemoculatus* **79** : 6, 20, 28—30.
 — 64, 95.
 — *modicus* **79** : 6, 28—30, 65, 95.
 — *variegatus* **79** : 6, 28—30, 65, 95.
 — sp. **79** : 28, 29.
Dolomedes fimbriatus **53** : 64, 71; **54** : 9, 24, 51, 66, 82.
 — *fontanus* **54** : 24, 51, 59.
 — *fulv(i)atronotatus* **79** : 8, 75.
 — *scopularis* **79** : 8, 75.
 — *sexpunctatus* **79** : 8, 75.
 — *triton* **79** : 8, 75.
 — *vittatus* **79** : 8, 75.
Drapetisca socialis **54** : 8, 32, 33, 50, 62, 64, 83.
Drassodes lapidosus **54** : 10, 22, 39, 40, 53.
 — *neglectus* **79** : 8, 84.
Dugesia hentzi **54** : 50, 55, 58, 59, 70.
Enoplognatha puritana **79** : 4.
 — sp. **79** : 10.
Entelecara abrupta **79** : 6, 63.
 — *exigua* **79** : 6, 63.
 — *media* **79** : 28.
 — *sombrus* **79** : 28.
 — sp. **79** : 28, 95.
Epeira scolopetaria **54** : 64.
Eperigone contorta **79** : 6, 60.
 — *maculata* **79** : 6, 36, 60.
 — *trilobata* **79** : 6, 18, 20, 60.
Eridantes erigonoides **79** : 6, 36, 64.
Erigone aletris **79** : 6, 21, 59.
 — *atra* **79** : 6, 21, 38, 58.
 — *blaesae* **79** : 6, 21, 59.
 — *dentigera* **79** : 6, 21, 58.
 — *ephala* **79** : 6, 19, 21, 60.
 — *mentasta* **79** : 22, 95.
 — *parasitica* **79** : 19.
 — *psycrophila* **79** : 19.
 — *synophrys* **79** : 19.
 — *whymperi* **79** : 6, 19, 21, 34, 35, 59, 60.
 — sp. **79** : 19.
Ero canionis **79** : 7, 72.
Estrandia grandaeva **79** : 5, 11, 36, 38, 51, 95.
 — *nearctica* **79** : 5, 51.
 — *tridens* **79** : 11.
Eulaira concava **79** : 5, 56.
Eulaira microtarsa **79** : 5, 57.
Evarcha falcata **54** : 11, 47, 48, 54, 59, 62, 65, 66, 68; **76**, **86** **87**, **79** : 43; **83** : 92.
 — *hoi* **79** : 9, 43, 91.
 — sp. **54** : 76.
Gnaphosa gigantea **79** : 8.
 — *muscorum* **54** : 10, 39, 53, 85; **79** : 8, 39, 45, 83.
 — *parvula* **79** : 8, 83.
Gongylidium rufipes **54** : 8, 32—34, 38, 50, 59, 84.
Grammonota gigas **79** : 7, 45, 66.
 — *maritima* **79** : 7, 66.
 — *pictilis* **79** : 7, 65.
Hahnina cinerea **79** : 8, 43, 74.
 — — *seminola* **79** : 74.
 — *mengei* **79** : 43.
 — *nava* **54** : 9, 26—29, 50, 58, 83.
Haplodrassus cognatus **54** : 10, 39, 40, 53, 59, 84.
 — *hiemalis* **79** : 8, 43, 83.
 — *moderatus* **79** : 43.
 — *signifer* **79** : 8, 39, 83.
Helophora insignis **79** : 5, 38, 51.
 — *ontariensis* **79** : 5, 37, 51.
Hilaira algida **79** : 6, 24—26, 61, 95.
 — *aquilonia* **79** : 6, 24, 27, 61, 95.
 — *dubia* **79** : 6, 24, 26, 61, 95.
 — *excisa* **79** : 23.
 — *garrina* **79** : 26.
 — *glacialis* **79** : 27.
 — *herniosa* **79** : 6, 34, 35, 38, 61.
 — *laeviceps* **79** : 26.
 — *mentasta* **79** : 6, 21—24, 61, 95.
 — sp. **79** : 23, 26, 27.
Hormathion limnatum **79** : 6, 19, 58.
Hybocoptus denticulatus **79** : 6, 20, 30, 65.
Hypomma bituberculata **79** : 43.
 — *marxii* **79** : 6, 43, 65.
Islandiana alata **79** : 6, 34, 35, 38, 58.
Leptyphantus alpinus **79** : 5, 34, 35, 45, 52.
 — *audax* **79** : 5.
 — *bihamatus* **79** : 5, 53.
 — *calcaratus* **79** : 5, 52.
 — *flavipes* **79** : 43.
 — *leprosus* **79** : 5, 38, 40, 41, 52.
 — *minutus* **54** : 8, 32, 33, 50, 83, 84.
 — *nigriventris* **79** : 5, 34, 35, 38, 53, 95.
 — *subalpinus* **79** : 5, 52.
 — *triramus* **79** : 5, 11, 12, 34, 53.
 — *umbraticola* **79** : 5, 34, 35, 38, 53.
 — *zebra* **79** : 5, 43, 52.
 — sp. **54** : 62.
Linyphia bonita **79** : 11.
 — *clathrata* **79** : 10, 11, 51; **83** : 92.
 — *dana* **79** : 11.
 — *humilis* **79** : 11.
 — *mandibulata* **79** : 11.
 — — *mandibulata* **79** : 11.
 — — *provoana* **79** : 11.
 — — *punctata* **79** : 11.

- Linyphia marginata* **54** : 33, 50; **79** : 5, 38, 50, 84.
 — *montana* **83** : 92.
 — *nearctica* **79** : 11.
 — *pusilla* **79** : 10, 11.
 — *resupina domestica* **54** : 8, 32, 50.
 — *tridens* **79** : 5, 11, 51, 95.
 — *waldea* **79** : 5, 10, 50.
 — *sp.* **54** : 8, 32, 33, 50, 83, 87.
Lycosa amentata **83** : 92.
 — *beanii* **79** : 8.
 — *communis* **54** : 52.
 — *fluviatilis* **54** : 7, 10, 12, 15, 19, 21, 23, 52, 58, 61, 81, 82.
 — *insopita* **54** : 6, 52.
 — *lugubris* **83** : 92.
 — *monticola* **54** : 10, 20, 52, 81, 87.
 — *paludicola* **54** : 9, 15, 52.
 — *palustris* **83** : 92.
 — *pullata* **54** : 10, 52.
 — *riparia* **54** : 10, 15, 66, 81.
 — *saccata* **54** : 9, 14, 16, 18, 23, 24, 52, 63, 70, 81, 82.
 — *tersalis* **54** : 10, 14, 15, 21, 52, 59, 81.
 — *sp.* **54** : 18, 19, 58, 61, 67; **79** : 32, **83** : 92.
Maevia vittata **54** : 54, 59, 64, 71.
Maso sundevalli **79** : 7, 39, 67.
Meioneta decora **79** : 16.
 — *rurestris* **79** : 5, 15.
 — *sp.* **79** : 5, 14, 15, 55.
Meta menardi **79** : 7, 39—41, 50, 68.
 — *mengei* **83** : 92.
 — *reticulata* **54** : 8, 34, 50.
Metaphidippus flavipedes **79** : 9, 92.
 — *montanus* **79** : 9, 37, 91.
Metepeira palustris **79** : 7, 68.
Micaria decorata **54** : 11, 40, 41, 53, 62, 73, 76, 85.
 — *gentilis* **79** : 9.
 — *longispina* **79** : 9, 36, 87.
 — *montana* **79** : 9, 87, 95.
 — *pulicaria* **79** : 9, 39—41, 87, 95.
Micrommata viridissima **54** : 11, 42, 53, 69, 70, 75, 85.
 — *sp.* **54** : 69.
Minyriolus castaneus **79** : 6, 63.
Misumena vatia **54** : 8, 11, 22, 43—45, 53, 59, 69, 72, 75, 85; **62** : 6, 15; **79** : 9, 39, 88.
 — *sp.* **54** : 61, 70, 73, 75, 76.
Monocephalus turgidus **79** : 19.
Myrmarachne formicaria **54** : 11, 47—49, 54, 59, 69, 72, 75, 76, 86.
 — *sp.* **54** : 62, 70.
Mythoplastoides abrupta **79** : 6.
 — *exigua* **79** : 6, 63.
 — *sombeus* **79** : 28.
Neoantistea agilis **79** : 8, 74.
 — *riparia radula* **79** : 8, 45, 74, 75.
Neon nellii **79** : 9, 43, 90.
 — *reticulatus* **79** : 43.
 — *robustus* **79** : 43.
Nesticus pallidus **79** : 4, 36, 37, 50.
Oedothorax montiferus **79** : 6, 65.
Oreonetides flavescens **79** : 5, 55.
 — *vaginatus* **79** : 5, 30, 34, 35, 38, 55.
Orodassus vastus **79** : 8, 84.
Oxyopes ramosus **54** : 10, 25, 26, 52, 58, 59, 62, 64, 69, 70, 72, 75, 83, 87.
 — *salticus* **54** : 26, 52.
 — *sp.* **54** : 61, 63, 70, 76.
Oxyptila americana **79** : 9, 88.
 — *atomaria* **62** : 21—23, 25.
 — *brevipes* **62** : 21—24.
 — *bryantae* **79** : 9, 88.
 — *practicola* **62** : 21—24.
 — *rauda* **62** : 21—23, 25.
 — *trux* **62** : 21—23, 42.
 — *sp.* **54** : 43, 70; **62** : 21, 24.
Pachygnatha brevis **79** : 7, 71.
Pardosa atrata **79** : 43.
 — *concinna* **79** : 8, 34, 35, 80.
 — *furcifera* **79** : 8, 34, 35, 39, 80.
 — *fuscula* **79** : 8, 43, 45, 81.
 — *groenlandica* **79** : 8, 34, 39, 45, 81.
 — *hyperborea* **79** : 33.
 — *lapidicina* **79** : 8, 80.
 — *mackenziana* **79** : 8, 81.
 — *moesta* **79** : 8, 80.
 — *saltuaria* **79** : 8, 33, 34, 39, 82, 83.
 — — *hyperborea* **79** : 82, 83.
 — *xerampelina* **79** : 8, 45, 82.
 — *sp.* **79** : 32.
Pelecopsis excavatum **79** : 7.
Phidippus princeps **79** : 9, 92.
 — *purpuratus* **79** : 9, 92.
 — *whitmanii* **79** : 9, 92.
 — *sp.* **79** : 46.
Philodromus aureolus **54** : 11, 45—47, 54, 63, 70, 85, 86; **62** : 26—30, 42.
 — — *caespiticola* **62** : 30.
 — *collinus* **62** : 26—29, 31, 42; **83** : 92.
 — *elegans* **62** : 34.
 — *emarginatus* **54** : 11, 45—47, 54, 85, 86; **62** : 26—29, 31.
 — *decorus* **62** : 34.
 — *dispar* **62** : 27, 28, 32.
 — *fallax* **62** : 26—28, 33.
 — *fuscomarginatus* **62** : 26—30, 32, 42.
 — *histrio* **54** : 11, 46, 54, 85; **62** : 26—29, 34, 42.
 — *laevipes* **54** : 11, 45, 46, 54, 63, 85, 86.
 — *margaritatus* **62** : 26—29, 33, 42.
 — — *margaritatus* **62** : 33.
 — — *tigrinus* **62** : 29, 33.
 — *pernix* **79** : 9, 89.
 — *poecilus* **62** : 26—28, 30, 32; **83** : 92.
 — *rufus* **79** : 9, 39, 90.
 — *sp.* **54** : 45—47, 70, 73; **62** : 26, 31.
Pholcus phalangoides **79** : 40.
Pirata bryantae **79** : 8, 76.
 — *hygrophilus* **83** : 92.
 — *insularis* **79** : 8, 32, 39, 77, 95.

- Pirata minutus* **79** : 8, 76.
 — *montanus* **79** : 8, 76.
 — *piccolo* **79** : 8, 32, 77, 95.
 — *piraticus* **54** : 10, 14, 52, 81; **79** : 8, 39, 76.
 — *piscatorius* **54** : 10, 14.
 — *uliginosus* **54** : 10, 14, 52, 81.
Pisaura listeri **54** : 9, 22, 24, 25, 30, 51, 66, 70.
 — *mirabilis* **54** : 62, 63; **83** : 92.
 — *sp.* **54** : 61, 62.
Pityohyphantes costatus **79** : 4, 10, 11, 50; **97** : 32.
 — *phrygianus* **79** : 10, 11; **83** : 92.
 — *subarcticus* **79** : 11.
Plaesiocraerus picinus **79** : 28.
Poecilochroa variana **54** : 10, 39, 53, 85.
Porhomma gertschi **79** : 7, 25, 31, 68, 95.
 — *ocella* **79** : 31.
Prosthesima atra **79** : 8.
Pseudicius encarpatus **54** : 11, 47, 48, 54, 59, 62, 86.
Pusillia bonita **79** : 11, 51.
 — *cayuga* **79** : 11.
 — *dana* **79** : 11.
 — *mandibulata* **79** : 5, 10, 11, 25, 51; **97** : 32.
 — — *provoana* **79** : 11.
 — — *punctata* **79** : 11.
 — *pusilla mandibulata* **77** : 5, 11, 25.
Salcticus scenicus **54** : 11, 47, 48, 54, 59, 86; **97** : 9, 40, 90.
Savignia *sp.* **79** : 28.
Schizocosa crassipes **54** : 16—18, 21, 52, 60, 73, 76.
Scias tes truncatus **79** : 5, 45, 56.
Scironis tarsalis **79** : 5, 57.
Scotoussa bidentata **79** : 5.
Scylaceus obtusus **79** : 5, 57.
Singa variabilis **79** : 7, 68.
Sisicottus montanus **79** : 6, 45, 62.
Sitticus palustris **79** : 9, 91.
 — *striatus* **79** : 9, 91.
 — *terebratus* **54** : 11, 47, 48, 54, 86.
Soudinus canaliculatus **79** : 6, 37, 61.
Souessa spinifera **79** : 7, 45, 66.
Spermaphora meridionalis **54** : 50.
Spirembolus oreinoides **79** : 6, 18, 20, 27, 61.
Spiropalpus spiralis **79** : 6.
Steatoda bipunctata **54** : 8, 30, 31, 50, 59, 83; **79** : 4, 38, 40, 41, 48.
Stemonyphantes blauveltae **79** : 4, 50.
 — *lineatus* **79** : 50.
Stenosus **79** : 22.
Synangeles venator **54** : 70.
Tapinocyba exigua **79** : 6, 16, 17, 58, 95.
 — *lindrothi* **79** : 6, 16, 58, 95.
 — *scopulifera* **79** : 5, 18, 58.
 — *simplex* **79** : 5, 45, 57.
 — *sp.* **79** : 17.
Tarentula aculeata **54** : 9, 52, 81.
 — *pulverulenta* **54** : 9, 14, 20, 52, 68, 81, 82.
 — *sp.* **54** : 19 **79** : 32.
Tegenaria derhami **54** : 6, 9, 26—28, 51, 59, 69, 70, 72, 75, 83; **79** : 40.
 — *domestica* **54** : 6, 27.
 — *sp.* **54** : 6, 27—29, 61, 63, 64, 69.
Tetragnatha caudata **79** : 7, 72.
 — *dearmata* **54** : 38; **83** : 92.
 — *elongata* **79** : 7, 72.
 — *extensa* **54** : 9, 38, 39, 51, 84; **79** : 7, 39, 71, 72.
 — *laboriosa* **79** : 7, 71.
 — *obtusa* **54** : 38.
 — *vermiformis* **79** : 7, 72.
 — *versicolor* **79** : 72.
 — *sp.* **54** : 9, 38, 39, 51, 62, 84.
Thanatus arenarius **62** : 34, 35, 37.
 — *canadensis* **79** : 9.
 — *formicinus* **54** : 11, 45—47, 54, 86; **62** : 34—36, 43; **79** : 9, 40, 90.
 — *lycosoides* **79** : 9.
 — *striatus* **62** : 34—36, 43.
 — *sp.* **62** : 26, 35.
Theridium aurantium **79** : 4, 49.
 — (*Allotheridion*) *glaucescens* **79** : 4, 36, 49.
 — (*Allotheridion*) *monatum* **79** : 4, 49.
 — (*Allotheridion*) *murarium* **79** : 4, 50.
 — *pinastri* **83** : 92.
 — *sexpunctatum* **79** : 4, 49.
 — *sisyphium* **83** : 92.
 — *spirale* **79** : 4.
 — *tectum* **79** : 4, 45, 49.
 — *tepidariorum* **54** : 7, 8, 22, 30—32, 40, 50, 61, 63, 65, 83 **79** : 40.
 — *varians* **83** : 92.
 — *sp.* **79** : 10.
Theridiosoma gemmosum **79** : 7, 31, 32, 38.
 — *radiosum* **79** : 7, 31, 32, 36, 38, 71.
Theridula opulenta **79** : 4, 10, 38.
 — *sphaerula* **79** : 4, 10, 36, 38, 48.
Thyreosthenius parasiticus **79** : 6, 19, 38, 58.
Thomisus audax **62** : 17.
 — *vatus* **62** : 17.
Tibellus maritimus **62** : 37—39, 43; **79** : 9, 40, 90.
 — *oblongus* **54** : 8, 11, 45—47, 54, 85 **62** : 37—39, 43.
 — *parallelus* **62** : 38, 39.
 — *sp.* **54** : 70; **62** : 26, 37.
Tigellinus tricornis **79** : 6, 63.
Trachynella nudipalpis **79** : 6, 38, 41, 45, 62, 95.
Trichopterna mengei **79** : 7, 39, 66.
Trochosa ruricola **54** : 7, 10, 12—25, 29, 32, 39, 44, 47, 52, 58 . . . 75, 81, 82, 87.
 — *spinipalpis* **54** : 10, 52.
 — *terricola* **79** : 32, 39, 43, 45, 80; **83** : 92.
 — — *orophila* **79** : 80.
 — — *pratensis* **79** : 8, 32, 44, 45, 78—80.
 — *sp.* **54** : 37, 41, 45, 48, 60, 61, 63, 76.
Troxochrus **79** : 17.
Tunagyna debilis **79** : 6, 61.
Utopiellum mirabile **79** : 6.

Walckenaera vigilax **79** : 6, 39, 62.
 Walmus borealis **79** : 9, 45, 93.
 Xerolycosa miniata **54** : 9, 14, 52, 81.
 — nemoralis **54** : 9, 14, 52, 81.
 Xysticus acerbus **62** : 7, 9, 12, 20.
 — albidus **62** : 20.
 — audax (pini) **62** : 12, 13.
 — bifasciatus **62** : 8—12, 16, 41.
 — brevipēs **62** : 24.
 — cambridgei **62** : 8—10, 19.
 — canadensis **79** : 9, 34, 35, 45, 89.
 — cristatus (viaticus) **54** : 11, 43—45, 49,
 53, 69, 72, 85, 87; **62** : 7—9, 11—16, 41;
83 : 92.
 — discurans **79** : 9, 89.
 — elegans **79** : 9, 89.
 — emertoni **79** : 9, 89.
 — erraticus **62** : 8, 9, 11, 12, 17.
 — horticola **62** : 23.
 — kochii **62** : 8—12, 15.
 — labradoriensis **62** : 7—11, 20.
 — lanio **62** : 8—10, 19, 20.
 — lateralis **62** : 20.
 — lineatus **62** : 8—10, 12, 18, 41.
 — luctator **62** : 19, 20.
 — luctuosus **62** : 9—12, 17.
 — obscurus **62** : 8—12, 16, 41.
 — pini **62** : 12, 14.
 — sabulosus **62** : 9—11, 18, 41.
 — triguttatus **54** : 43, 44, 53, 59; **79** : 9, 89.
 — ulmi **54** : 11, 43, 45, 53, 63, 70, 72, 85;
62 : 8—11, 15, 16, 41.
 — sp. **54** : 44, 59, 69, 70, 73, 75, 76; **62** : 21,
 23, 24; **83** : 92.
 — viaticus **24** : 11, 43—45, 49, 53, 69, 72,
 85, 87.
 Zelotes subterraneus **54** : 10, 39, 53, 85; **79** :
 8, 39, 45, 84.
 Zilla montana **79** : 7.
 — stroemi **54** : 9, 34, 36, 51, 84.
 Zora nemoralis **83** : 92.
 — spinimana **83** : 92.
 Zornella cultrigera **79** : 6, 34, 35, 39, 45, 65.
 Zygiella montana **79** : 7, 39, 40, 68.

OPIILIONIDA

Mitopus morio **54** : 72.

MYRIAPODA

Blaniulus guttulatus **70** : 24.
 Geophilus sp. **70** : 24.
 Julus scandinavus **70** : 24.
 Lithobius sp. **70** : 24.

APTERYGOTA

Lepisma domestica **54** : 5.

ORTHOPTERA

Acridium subulatum **53** : 26.
 Chrysocraon dispar **54** : 71.

Gryllus campestris **68** : 46.
 Mecosthetus grossus **54** : 19, 65.
 Saga pedo **100** : 24.
 Saltatoria sp. **53** : 30.
 Schistocerca gregaria **53** : 120; **54** : 71.
 Tettigonia viridissima **83** : 91.

BLATTARIA

Blatta orientalis **53** : 71.
 Ectobia lapponica **83** : 91.
 Periplaneta orientalis **53** : 121.
 Phyllodromia germanica **54** : 69.

DERMAPTERA

Forficula auricularia **53** : 71; **70** : 23, 25.

COPEOGNATHA (CORRODENTIA)

Psocidae sp. **83** : 91.

THYSANOPTERA

Haplothrips aculeatus **53** : 36.
 Thysanoptera sp. **53** : 27, 30.

PLECOPTERA

Isogenus sp. **54** : 5, 66, 67.
 Leuctra sp. **83** : 91.
 Perla cephalotes **54** : 5.
 — marginata **54** : 5.
 — sp. **54** : 66.
 Plecoptera sp. **53** : 30; **83** : 91.

ODONATA

Aeschna sp. **71** : 8.
 Lestes sponsa **53** : 36, 72, 73.
 Libellula sp. **71** : 8, 69.
 Ischnura elegans **53** : 36, 72, 73.

EPHEMERIDA

Ephemera **91** : 89.
 — vulgata **71** : 7.
 Ephemeridae sp. **53** : 30.

NEUROPTERA

Neuroptera sp. **53** : 30.
 Raphidia sp. **83** : 91.

TRICHOPTERA

Hydroptilia sp. **53** : 36, 39.
 Hydroptilidae sp. **53** : 27.
 Limnophilus **91** : 81, 82.
 — fuscinervis **53** : 36, 39.
 — sp. **53** : 27.
 Micropterna lateralis **83** : 91.
 Mystacides azurea **53** : 36.
 Oecetis lacustris **53** : 36.

Orthothrichia sp. **53** : 36.
Trianodes bicolor **53** : 36.
Trichoptera sp. **53** : 26, 30, 46; **83** : 91.

LEPIDOPTERA

Abagrotis placida **82** : 7, 42.
Acasis viridata **82** : 8, 63.
Acronycta americana **82** : 7, 35.
— *auricoma* **83** : 91.
— *dactylina* **82** : 7, 35.
— *grisea* **82** : 7, 35.
— *impressa* **82** : 7, 36.
— *lepusculina* **82** : 7, 35.
Actebia fennica **82** : 7, 12, 37.
Agroperina dubitans **82** : 7, 48.
— *inficita* **82** : 7, 48.
— *lateritia* **82** : 7, 16, 48.
Agrotis musa **82** : 7, 37.
— *ypsilon* **82** : 7, 12, 37.
Alypia **82** : 35.
— *langtoni* **82** : 7, 35.
— *octomaculata* **82** : 7, 34, 35.
Amphidasis cognataria **82** : 9, 76.
Amphipyra pyramidoides **82** : 7, 51.
— *tragopogonis* **82** : 7, 16, 51.
Anacamptodes larvaria **82** : 9, 76.
Anagoga occiduaria **82** : 9, 20, 77, 79.
— *pulveraria* **82** : 20, 79.
Anomogyna perquirata beddeki **82** : 7, 41.
— *speciosa mixta* **82** : 7, 41.
Anaplectoides prasina **82** : 7, 14, 41.
— *pressus* **82** : 7, 41.
Anarta **82** : 14, 44.
— *melanopa* **82** : 7, 14, 43.
Andropolia contacta **82** : 7, 51.
Apamea americana **82** : 7, 16, 50.
— *fucosa* **82** : 16.
— *velata* **82** : 7, 49.
— *nictitans* **82** : 16.
— *oculea* **82** : 16.
— *paludis* **82** : 16.
Apantesis virgo **82** : 6, 34.
Apharetra dentata **82** : 7, 45.
Autographa alias **82** : 8, 53, 54.
— *altera* **82** : 8, 54.
— *ampla* **82** : 8, 54.
— *bimaculata* **82** : 8, 55.
— *brassicae* **82** : 8, 55.
— *epigaea* **82** : 8, 54.
— *falcifera* **82** : 8, 53.
— *flagellum* **82** : 8, 55.
— *interrogationis* **82** : 53, 54.
— *mappa* **82** : 8, 55.
— *octoscripta* **82** : 8, 54.
— *pseudogamma* **82** : 8, 55.
— *putnami* **82** : 8, 55.
— *rectangula* **82** : 8, 53, 54.
— *selecta* **82** : 8, 55.
Bactra furfurana **53** : 26, 72—75.
Bapta glomeraria **82** : 9, 73.
— *semiclarata* **82** : 9, 73.
— *vestaliata* **82** : 9, 73.
Bomolocha bijugalis **82** : 8, 57.
Brachionycha borealis **82** : 7, 46.
— *nubeculosa* **82** : 46.
Caenurgina crassiuscula **82** : 8, 56.
Calocalpe undulata **82** : 8, 64.
Campaea perlata **82** : 9, 76.
Camptylchila aemula **82** : 8, 58.
— *americalis* **82** : 8, 58.
— *consisa* **82** : 58.
Caradrina simulans **82** : 13.
— *quadrangula* **82** : 7, 13, 39.
Caripeta divisata **82** : 9, 77.
Carsia paludata **82** : 18.
— *paludata thaxteri* **82** : 8, 18, 62.
— *myrina* **82** : 10.
Carterocephalus palaemon **82** : 6, 12, 31.
Catocala briseis **82** : 8, 56.
— *ilia normani* **82** : 8, 56.
— *unijuga* **82** : 8, 56.
Celerio galii **82** : 12.
— *galii intermedia* **82** : 6, 12, 33.
Cerostoma **83** : 91.
Chersotis juncta **82** : 7, 39.
Chrysanympha formosa **82** : 8, 56.
Chytolita petrealis **82** : 8, 57.
Cladara atroliturata **82** : 8, 63.
Clossiana chariclea **82** : 11.
— *boisduvalii* **82** : 6, 11, 27.
— *freija* **82** : 6, 11, 26.
Carterocephalus maudau **82** : 12.
— *rossica* **82** : 11.
— *selene* **82** : 10.
— *terrae-novae* **82** : 6, 10, 26.
Coenonympha inornata mcisaaci **82** : 6, 25.
Colias eurytheme **82** : 6, 24.
— *interior laurentina* **82** : 6, 24.
— *pelidne labradorensis* **82** : 6, 24, 25.
— *philodice* **82** : 6, 24.
Cosymbia albipunctata **82** : 18.
— *pendulinaria* **82** : 8, 18, 62.
Crymodes devastator **82** : 7, 48.
Cryptocala acadensis **82** : 7, 42.
Cucullia florea **82** : 7, 45.
— *lucifuga intermedia* **82** : 7, 15, 45, 79.
— *obscura* **82** : 15.
Danaus plexippus **82** : 6, 25.
Deilephila euphorbiae **53** : 110.
Deilinia eurythemaria **82** : 9, 73.
Diacrisia virginica **82** : 6, 34.
— *mendica* **82** : 12, 78.
— *jucunda* **82** : 7, 18, 40.
Diarsia cynica **82** : 12.
— *festiva* **82** : 12.
— *discolata* **82** : 7, 13, 40, 78, 79.
— *rubifera* **82** : 7, 13, 39.
Dicraneura flavipennis **53** : 27.
Drepana arcuata **82** : 8, 61.
Dysstroma brunneata **82** : 8, 68.

- Dysstroma citrata* 82 : 8, 19, 67, 68.
 — *hersiliata cervinifascia* 82 : 8, 68.
 — *truncata* 82 : 8, 19, 67.
Ellopiia fuscicollis 82 : 9, 78.
Elaphria festivoides 82 : 7, 52.
Entephria aurata 82 : 9, 70.
Epirrhoe alternata 82 : 9, 19, 70.
Erastria albidula 82 : 8, 52.
 — *bellicula* 82 : 7, 52.
 — *carneola* 82 : 8, 52.
Eremobina claudens 82 : 7, 49.
Eucosma tedella 83 : 91.
Eudeilinia herminia 82 : 8, 61.
Eueretagnotis perattenta 82 : 7, 42.
Eufidonia discospilata 82 : 9, 75.
Euherrichia monetifera 82 : 7, 51.
Eulype hastata 82 : 9, 20, 71.
Euphyia multifurcata 82 : 9, 71.
 — *unangulata* 82 : 19, 20, 79.
 — *intermedia* 82 : 9, 19, 20, 71, 79.
Eupithecia absinthiata 82 : 18.
 — *albicapitata* 82 : 8, 18, 19, 66.
 — *albipunctata* 82 : 8, 18, 64.
 — *anticaria* 82 : 8, 66.
 — *bilunulata* 82 : 18, 66.
 — *castigata* 82 : 8, 18, 64.
 — *coagulata* 82 : 8, 65.
 — *geminata* 82 : 8, 18, 65.
 — *grata* 82 : 8, 65.
 — *lariciata* 82 : 18, 79.
 — *luteata* 82 : 8, 18, 64, 79.
 — *lariciata luteata* 82 : 8, 18, 64, 79.
 — *mutata* 82 : 8, 18, 19, 66.
 — *nimbicolor* 82 : 8, 64.
 — *palpata* 82 : 8, 64.
 — *perfusca youngata* 82 : 8, 65.
 — *pini* 82 : 18, 66.
 — *russellata* 82 : 8, 65.
 — *strattonata* 82 : 8, 65.
Euplexia benesimilis 82 : 7, 16, 50.
 — *lucipara* 82 : 16.
Eupsilia satellitia 83 : 91.
Eurois stricta 82 : 7, 38.
 — *occulta* 82 : 7, 12, 38.
Eustroma nubilata 82 : 8, 66.
Euxoa declarata decolor 82 : 7, 36.
 — *ochrogaster* 82 : 7, 37.
 — *ontario* 82 : 7, 36.
 — *perpolita* 82 : 7, 36.
 — *redimicula* 82 : 7, 36.
Geometridae 83 : 91.
Glaucopsyche lygdamus couperi 82 : 6, 31.
Gluphisia septentrionalis 82 : 8, 17, 60.
 — *crenata* 82 : 17.
Graphiphora subrosea subcoerulea 82 : 14.
 — *bicarnea* 82 : 7, 41.
 — *c-nigrum* 82 : 7, 14, 40.
 — *oblata* 82 : 7, 40.
 — *opacifrons* 82 : 7, 14, 41.
 — *smithi* 82 : 7, 14, 40, 48.
 — *subrosea* 82 : 41.
Graphiphora subrosea subcoerulea 82 : 14.
Graptolita lepida 82 : 7, 46.
Habrosyne scripta 82 : 8, 60.
Helotropha reniformis 82 : 7, 49.
Hemaris thysbe 82 : 6, 33.
Hematurga atomaria 83 : 91.
Hemipachnobia monochromata 82 : 7, 38.
Heptagrotis phyllophora 82 : 7, 39.
Hesperia comma borealis 82 : 6, 12, 32.
 — *manitoba* 82 : 12.
Homochlodes fritillaria 82 : 9, 76.
Homohadena badistriga 82 : 7, 45.
Horisme intestinalis 82 : 8, 66.
Hydrelia albifera 82 : 9, 73.
 — *albulata* 82 : 73.
 — *inornata* 82 : 9, 21, 22, 72.
 — *terrae-novae* 82 : 9, 21, 73, 78.
Hydriomena divisaria 82 : 8, 68.
 — *ruberata* 82 : 8, 68.
Hydroecia micacea 82 : 7, 16, 50.
 — *nordstroemi* 82 : 16.
Hyperetis amicarica nepiasaria 82 : 9, 77.
Hyphantria textor 82 : 6, 34.
Hyponementidae sp. 83 : 91.
Hyppa rectilinea 82 : 16, 51.
 — *xylinoides* 82 : 7, 16, 51.
Ichtyura apicalis 82 : 8, 59.
Incisalia augustus helenae 82 : 6, 29.
Isturgia truncataria 82 : 9, 74.
Itame bitactata 82 : 9, 74.
 — *fulvaria* 82 : 9, 20, 75.
 — *occiduaria andersoni* 82 : 9, 75.
 — *subcessaria* 82 : 9, 75.
 — *sulphurea* 82 : 9, 74.
Lacinipolia olivacea 82 : 7, 43.
Lasiestra leucocycla flanda 82 : 7, 43.
Lepidoptera sp. 53 : 30.
Leucania commoides 82 : 7, 44.
 — *pallens* 82 : 15, 79.
 — *luteopallens* 82 : 7, 14, 15, 45, 79.
 — *unipunctata* 82 : 7, 44.
Lithosia lurideola 83 : 91.
Lomanaltes eductalis 82 : 8, 57.
Luperina passer 82 : 7, 49.
Lycaena dorcas 82 : 6, 30.
 — *epixanthe amictus* 82 : 6, 30.
Lycaenopsis pseudargiolus marginata 82 : 6, 31.
 — *lucia* 82 : 6, 31.
Lygris destinata 82 : 8, 67.
 — *explanata* 82 : 8, 67.
 — *populata* 82 : 19.
 — *propulsata* 82 : 8, 19, 67.
 — *serrataria* 82 : 8, 67.
Macroglossa stellatarum 53 : 110.
Melitaea harrisii 82 : 6, 27.
Mesoleuca ruficollata 82 : 9, 70.
Mesotheta incertata 82 : 8, 61.
Metarranthis duaria septentrionalis 82 : 9, 77.
Microlepidoptera sp. 83 : 91.

- Mniotype ducta* **82** : 7, 46.
 — *ferida* **82** : 7, 46.
Monima gothica **83** : 91.
Nadata gibbosa **82** : 8, 59.
Neodezia albobittata **82** : 8, 63.
Nephelodes emmedonia **82** : 7, 44.
Noctuidae sp. **83** : 91.
Notodonta simplaria **82** : 8, 17, 59.
 — *stragula* **82** : 8, 59.
 — *tritophus* **82** : 17.
Notolophus antiqua **82** : 8, 17, 60.
Nycteola (Sarothrips) degenerana **82** : 17.
 — *frigidana* **82** : 8, 16, 17, 53.
 — *revayana* **82** : 16, 17.
Nyctobia limitaria **82** : 8, 63.
Nymphalis antiopa **82** : 6, 11, 27.
 — *j-album* **82** : 6, 27.
 — *milberti* **82** : 6, 27.
Nymphula stagnata **53** : 27, 36, 72—75, 96—98.
Ochroleura plecta **82** : 7, 12, 38.
Oeneis chryxus calais **82** : 6, 26.
 — *jutta terrae-novae* **82** : 6, 25.
 — *polixenes* **82** : 6, 25.
Oporinia autumnata **82** : 8, 63.
Oporoptera bruceata **82** : 8, 63.
Oreta rosea **82** : 8, 61.
Palthis angulalis **82** : 8, 58.
Panolis flammea **83** : 91.
Panthea acronyctoides **82** : 7, 35.
Paonias excaecata **82** : 6, 33.
Papilio glaucus canadensis **82** : 6, 22.
 — *polixenes brevicauda* **82** : 6, 22.
Paraphia piniata **82** : 9, 75.
Parasemia parthenos **82** : 6, 34.
Pastichitis **83** : 91.
Percnophilota evansi **82** : 9, 70.
 — *obstipata* **82** : 9, 19, 70.
Peridroma margaritosa **82** : 7, 12, 38.
Perizoma basaliata **82** : 9, 72.
Pero honestarius **82** : 9, 77.
 — *morrisonauris* **82** : 9, 77.
Pheosia rimosa **82** : 8, 59.
Philometra metonalis **82** : 8, 58.
Phlogophora iris **82** : 7, 50.
 — *periculosa* **82** : 7, 50.
 — *v. brunnea* **82** : 50.
Phragmatobia fuliginosa **82** : 6, 12, 33.
 — *ssp. borealis* **82** : 12.
Phyciodes tharos arctica **82** : 6, 27.
Phytometra gamma **83** : 91.
Pieris napi **82** : 10.
 — *— acadica* **82** : 6, 23.
 — *— adalwinda* **82** : 10.
 — *— frigida* **82** : 6, 10, 23.
 — *rapae* **82** : 6, 10, 23, 24.
Plagodis dolabraria **83** : 91.
Platypolia anceps **82** : 7, 46.
Plebeius aquilo **82** : 6, 11, 31.
 — *argyrognomon* **82** : 11.
 — *glandon* **82** : 11.
Plebeius glandon aquilinus **82** : 11.
 — *idas* **82** : 11, 78.
 — *— aster* **82** : 6, 11, 30.
 — *rusticus* **82** : 11.
 — *scudderi* **82** : 11, 78.
 — *— aster* **82** : 11.
Polia atlantica **82** : 7, 43.
 — *frustata* **82** : 7, 43.
 — *glaucia* **82** : 43.
 — *imbrifera* **82** : 7, 42.
 — *leomegra* **82** : 7, 43.
 — *nevadae canadensis* **82** : 7, 43.
Polites peckius **82** : 6, 32.
Polygonia faunus **82** : 6, 29.
 — *progne* **82** : 6, 29.
 — *satyrus marsyas* **82** : 6, 29.
Prochoerodes transversata **82** : 9, 78.
Protoboarmia porcelaria indicataria **82** : 9, 76.
Protolampra rufipectus **82** : 7, 41.
Prothortodes lindrothi **82** : 7, 20, 44, 78.
 — *melanopsis* **82** : 21.
 — *orobia* **82** : 21.
 — *oviduca* **82** : 21.
Pseudeva purpurigera **82** : 8, 56.
Pseudorthodes vecors **82** : 7, 44.
Pseudospaelotis haruspica **82** : 7, 39.
Pseudothyatira cymatophoroides **82** : 8, 61.
Pyrgus centaureae **82** : 6, 32.
Pyrrhia umbra **82** : 7, 16, 52.
Rivula propinqualis **82** : 8, 57.
Saturnia pyri **53** : 110.
Schizura ipomeae **82** : 8, 60.
Schrankia (Hypenodes) turfosalis **82** : 8, 17, 58, 78.
Scoliopteryx libatrix **82** : 8, 17, 57.
Scopula frigidaria **82** : 8, 18, 62.
 — *ssp. schöyeni* **82** : 18.
 — *junctaria* **82** : 8, 62.
Scotogramma trifolii **82** : 7, 14, 42.
 — *— var. albifusa* **82** : 42.
Semiothisa granitata **82** : 9, 74.
 — *neptaria trifasciata* **82** : 9, 74.
 — *sexmaculata* **82** : 9, 74.
Septis alia **82** : 7, 47.
 — *arctica* **82** : 7, 47.
 — *basilinea* **82** : 15, 16, 79.
 — *— finitima* **82** : 7, 15, 16, 47, 48, 79.
 — *gemina* **82** : 15.
 — *indocilis* **82** : 7, 15, 47.
 — *obscura* **82** : 15.
 — *remissa* **82** : 15.
 — *rurea* **82** : 47.
 — *verbascoides* **82** : 7, 46.
 — *vultuosa* **82** : 7, 47.
Sicya macularia **82** : 9, 78.
Smerinthus jamaicensis geminatus **82** : 6, 33.
Spaelotis clandestina **82** : 7, 12, 37.
 — *— ssp. suecica* **82** : 12.
 — *unicolor* **82** : 12.
Spargania luctuata obductata **82** : 9, 19, 71.
 — *magnoliata* **82** : 9, 71.

Speyeria atlantis canadensis **82** : 6, 26.
Sphinx canadensis **82** : 6, 33.
 — *kalmiae* **82** : 6, 32.
 — *pinastri* **53** : 110.
Stilpnotia salicis **82** : 8, 17, 60.
Telphusa sp. **71** : 11.
Tortricidae sp. **83** : 91.
Tortrix ministrana **83** : 91.
Trichoplexia exornata **83** : 7, 49.
Vanessa atlanta **82** : 6, 11, 28.
 — *cardui* **82** : 6, 11, 28.
 — *urticae* **83** : 91.
Venusia cambrica **82** : 9, 20, 72.
 — *comptaria* **82** : 9, 72.
Xanthotype urticata **82** : 9, 76.
Xanthohoe abrasaria congregeta **82** : 8, 19, 69, 70.
 — *algidata* **82** : 8, 69.
 — *ferrugata* **82** : 8, 19, 69.
 — *fluctuata* **82** : 69.
 — *iduata* **82** : 8, 69.
 — *munitata* **82** : 8, 19, 69.
Xylena nupera **82** : 7, 46.
Xystophora lucidella **53** : 72, 73.

DIPTERA

Acroptena divisia **53** : 37.
 — *Wierzejskii* **53** : 37.
Allodia lugens **70** : 22.
Anthomyiinae sp. **83** : 91.
Bibio sp. **83** : 91.
Bicellaria sp. **53** : 36, 47.
Bolithopila hybrida **70** : 22.
Bunostoma **97** : 6—8, 16, 30, 33, 34, 45, 46, 66, 69.
 — *brasiliensis* **97** : 6, 7, 16.
 — *flavifacies* **97** : 6, 7, 16.
 — sp. **97** : 7, 47.
Caenia fumosa **53** : 37.
 — *palustris* **53** : 37.
 — sp. **53** : 27.
Campsicnemus **53** : 26.
 — *scambus* **53** : 72, 141.
Cecidomyiidae **53** : 30.
Ceratopogonidae **53** : 30.
Chaetosa punctipes **53** : 27, 37, 69.
Chauborus **91** : 40, 47, 81.
Chironomidae **53** : 26, 27, 30, 37, 39, 40, 45, 72, 104; **83** : 91.
Chironomus **53** : 37; **91** : 81, 92.
 — (larvae) **91** : 46.
 — *riparius* **91** : 47.
Chrysops rufipes **53** : 36, 72, 73.
Chrysotoxum bicinctum **83** : 91.
Coenosia pumila **53** : 27, 37, 69.
 — sp. **53** : 26.
Cordylura aberrans **53** : 37.
Cricotopus sp. **53** : 37.
Ctenoscaptomyza **97** : 4, 5, 14, 69.
Culicidae sp. **83** : 91.

Diastata claripennis **97** : 42.
Dichaeta caudata **53** : 27, 69, 72.
Dichrochira nigrimana **53** : 37, 39, 40, 69.
Dioctria hyalipennis **83** : 91.
Diptotoxa messoria **53** : 37.
Diptera sp. **53** : 26, 30, 31.
Dizygomyza lineella **53** : 27, 36, 39, 46, 47, 69.
Docosia gilvipes **70** : 22.
Dolichopus nitidus **53** : 36, 69.
 — *plumipes* **53** : 36, 69.
 — *simplex* **53** : 36, 39, 69, 72, 74, 97, 98.
 — sp. **53** : 26, 27, 43.
Drosophila **56** : 42; **66** : 28; **76** : 89; **97** : 5, 7, 16, 22, 26, 27, 30, 32, 67.
 — *acuminata* **97** : 67.
 — *fenestralis* **97** : 22, 67.
 — *fenestrarum* **97** : 5, 26, 33, 67.
 — *graminum* **97** : 22.
 — *pallida* **97** : 14, 42.
 — *pseudoobscura* **56** : 80.
 — *unistriata* **97** : 42.
Elachiptera cornuta **53** : 27, 37, 39, 40, 69, 72.
Empididae **53** : 26.
Empis tennulata **83** : 91.
Enicita annulipes **53** : 36.
Eriobolus sudeticus **53** : 37, 68, 69.
Euscaptomyza **97** : 5.
Exochia fusca **70** : 22.
 — *separata* **70** : 22.
Fungivora dentata **70** : 23.
 — *fungorum* **70** : 23.
 — *guttata* **70** : 23.
Geomyza unipunctum **97** : 19, 57.
Glossina morsitans **56** : 89.
Hemiscaptomyza **97** : 8, 19—22, 25, 27, 29—33, 53, 61, 69.
Hercostomus aerosus **53** : 36, 68, 69.
 — sp. **53** : 27.
Hydrellia albiceps **53** : 37, 45.
 — *baltica* **53** : 37, 45, 69.
 — *concolor* **53** : 37, 45, 46.
 — *diadema* **53** : 37, 46.
 — *griseola* **53** : 37, 39, 45, 69, 72.
 — *mutata* **53** : 37, 39, 45, 47, 69.
 — *pilitarsis* **53** : 37, 39, 45, 47, 69, 72.
 — sp. **53** : 43, 70.
Hydromyza dorsalis **53** : 37, 68, 69.
Hylemyia dissecta **53** : 37.
Leptocera lutosa **53** : 26, 27, 37, 39, 69, 70, 72.
 — sp. **53** : 43.
Leptis annulata **83** : 91.
 — *scolopacea* **83** : 91.
Leucophenga **97** : 68.
Limosina humida **53** : 37.
 — *mirabilis* **53** : 37.
Limnophilus sp. **53** : 72.
Lispocephala erythrocerata **53** : 37, 69.
Liriomyza virgo **53** : 36.
Lonchoptera lutea **53** : 27, 36.

- Lucilia* sp. **70** : 26.
Lycia sp. **83** : 91.
Macroscaptomyza **97** : 4, 6, 7, 28—30, 32, 41, 69.
Marquesia **97** : 6, 14, 27, 68.
 — *femoralis* **97** : 6, 68.
 — *major* **97** : 6.
Mesoscaptomyza **97** : 8, 17—19, 27—32, 48, 51—53, 69.
Metascaptomyza **97** : 8, 17, 27, 29—31, 48, 69.
Muscidae sp. **53** : 26, 27, 72; **83** : 91.
Mycetophilidae **53** : 30; **83** : 91.
Muscidora fuscata v. *rivalis* **70** : 23.
Myennis octopunctata **70** : 23.
Neoscaptomyza **97** : 5.
Neosciara sp. **53** : 26, 27.
Notiphila annulipes **53** : 37, 39, 43, 68, 69, 72.
Ochtera mantis **53** : 26, 27, 69.
Orthocladius sp. **53** : 37.
Oscinella frit. **53** : 26, 37.
Parascaptomyza **97** : 3—8, 12—16, 27—32, 41, 43—45, 48, 68, 69.
 — *altissima* **97** : 12.
 — *brevilamellata* **97** : 8.
Pherbellia Schönherri **53** : 37.
Pherbina sp. **53** : 27.
Phoridae **53** : 30.
 — sp. **53** : 26.
Pipunculus **57** : 14.
Platychirus clypeatus **53** : 36.
 — sp. **53** : 26, 27.
Platypalpus sp. **83** : 91.
Porphyrops elegantula **53** : 27, 36, 69, 72.
Psilopa nigrifella **53** : 37, 47, 72.
 — *nitidula* **53** : 37.
 — *polita* **53** : 37.
Rhymosia fenestralis **70** : 23.
Rosenwaldia **97** : 5, 8, 32, 41.
 — *kaavae* **97** : 5, 8, 41.
Scaptomyza **97** : 3—8, 15—17, 22—34, 37—39, 41, 45, 49—51, 53—56, 58—61, 63, 64, 66—69.
 — *abrupta* **97** : 10, 37, 68.
 — *adusta* **97** : 17, 19, 29, 31, 32, 52, 53, 54, 69.
 — — *v. intermedia* **97** : 53.
 — *albovittata* **97** : 6, 12, 13, 29, 41.
 — *aloha* **97** : 10, 11, 35, 68.
 — *altissima* **97** : 12, 14, 41.
 — *angustipennis* **97** : 14, 16, 43.
 — *apicata* **97** : 21, 25, 31, 33, 54—57.
 — *apicalis* **97** : 61, 67.
 — *apicipuncta* **97** : 21, 54.
 — *atahualpa* **97** : 20, 22, 59, 69.
 — *atlantica* **97** : 26, 65.
 — *australis* **97** : 6, 15, 17, 46—48.
 — *bicolor* **97** : 6, 17, 47, 66.
 — *bimaculata* **97** : 68.
 — *bipunctipennis* **97** : 20, 29, 53, 54.
 — *biseta* **97** : 68.
 — *borealis* **97** : 65.
Scaptomyza brasiliensis **97** : 6, 7, 16.
 — *brevilamellata* **97** : 8, 9, 30, 31, 34, 35.
 — *bryanti* **97** : 15, 17, 48, 69.
 — *clavigera* **97** : 42.
 — *cochleata* **97** : 4, 17, 29, 34, 48.
 — *consimilis* **97** : 24, 64, 65.
 — *cordigera* **97** : 17, 47, 69.
 — *denticauda* **97** : 5, 26, 67.
 — *disticha* **97** : 14.
 — *dilacerata* **97** : 68.
 — *femoralis* **97** : 14.
 — *dorsalis* **97** : 68.
 — *flaveola* **97** : 23, 24, 30—33, 61—67.
 — — *ssp. montana* **97** : 22, 24, 25, 30, 32, 33, 61—64.
 — *flaviventris* **97** : 23—25, 63, 69.
 — *flavifacies* **97** : 6, 7, 16, 46.
 — *freyi* **97** : 13, 14, 16, 32, 43, 69.
 — *frustulifera* **97** : 4, 14, 16, 43, 44.
 — *fuscinervis* **97** : 19, 53.
 — *gracilis* **97** : 43.
 — *grahami* **97** : 22, 23, 27, 64, 69.
 — *graminum* **97** : 25, 28, 30—32, 41, 42, 63—66.
 — *griseola* **97** : 24, 31, 66.
 — *hardyi* **97** : 11, 12, 39, 40, 41, 68.
 — *hawaiiensis* **97** : 10—12, 38—40, 68.
 — *helvola* **97** : 14, 41.
 — *hennigi* **97** : 20, 22, 60, 69.
 — *hirsuta* **97** : 19, 52.
 — *horrida* **97** : 14, 16, 44.
 — *hsui* **97** : 22, 25, 33, 56.
 — *impunctata* **97** : 16, 28, 42.
 — *incerta* **97** : 16, 44.
 — *intermedia* **97** : 15, 19, 29, 30, 53.
 — *kauaiensis* **97** : 11, 12, 15, 40, 68.
 — *latifrons* **97** : 6, 14, 45.
 — *longipecten* **97** : 10, 12, 37, 38, 68.
 — *longipennis* **97** : 19, 22, 61.
 — *longisetosa* **97** : 6, 13, 14, 44, 45, 69.
 — *maculifera* **97** : 22, 54.
 — *mediopallens* **97** : 9, 28, 34, 41, 68.
 — *melancholica* **97** : 5, 7, 22, 25, 26, 30, 32, 33, 66, 67, 69.
 — *melania* **97** : 17, 28, 68.
 — *mitchelli* **97** : 9, 10, 34—37, 68.
 — *monticola* **97** : 64.
 — *multispinosa* **97** : 24, 26, 30, 66.
 — *mumfordi* **97** : 6, 13, 14, 28, 45.
 — *nigripalpis* **97** : 18, 19, 51, 53.
 — *nigrita* **97** : 23—25, 66.
 — *nigrocella* **97** : 61.
 — *noei* **97** : 26, 66.
 — *norica* **97** : 24, 63.
 — *okadai* **97** : 21, 22, 25, 28, 57—59, 69.
 — *pallida* **97** : 14, 16, 28—30, 32, 41, 42.
 — *pallifrons* **97** : 10, 11, 38, 39, 68.
 — *paradusta* **97** : 19, 52.
 — *parapicata* **97** : 21, 22, 33, 54, 56, 57, 69.
 — *paravittata* **97** : 18, 19, 30, 31, 50, 51.
 — *pectinifera* **97** : 14, 16, 18, 44.

Scaptomyza picifemorata **97** : 13, 16, 32, 45, 69.

— *polygonia* **97** : 24, 64.

— *quadriseriata* **97** : 6, 13, 14, 44, 45.

— *spinipalpis* **97** : 17, 52.

— *stramineipes* **97** : 6, 16, 46.

— *striatifrons* **97** : 9, 10, 36, 68.

— *subsplendens* **97** : 22, 63.

— *substrigata* **97** : 16, 28, 32, 43.

— *subvittata* **97** : 18, 19, 30, 50, 51, 69.

— *teinoptera* **97** : 24, 64, 65.

— *terminalis* **97** : 19, 22, 25, 31—33, 54—57, 60—62.

— *trochanterata* **97** : 20, 22, 25, 32, 33, 55—57, 60.

— *unipunctum* **97** : 21, 22, 25, 57—59, 69.

— ssp. *bocharensis* **97** : 21, 22, 57, 58, 69.

— *wheeleri* **97** : 17, 18, 19, 29, 30, 49—51, 69.

— *vittata* **97** : 17—19, 28, 29, 32, 48—51, 69.

— ssp. *pseudovittata* **97** : 19, 49.

— sp. **97** : 13, 15, 17, 26, 33, 47, 51, 54, 63, 66, 67.

Scatella stagnalis **53** : 26, 27, 37, 39, 69, 70, 72.

— sp. **53** : 43.

Scatopsidae **53** : 30.

Sciaridae **53** : 30.

Sciara macilentata **70** : 189.

Sciomyzidae sp. **53** : 26.

Sciophila rufa **70** : 23.

Sepedon spegeus **53** : 69.

— *spinipes* **53** : 27, 37, 69.

Smittia trilobata **53** : 37.

Sophophora **97** : 27.

Suillia bicolor **70** : 23.

— *flava* **70** : 23.

Syrphidae sp. **83** : 91.

Syrphus sp. **83** : 91.

Tabanus sp. **83** : 91.

Tachinidae sp. **83** : 91.

Tantalia **97** : 5—7, 12, 27, 29—32, 41, 69.

— *albovittata* **97** : 6, 12.

Tanytarsus heusdensis **53** : 37.

— *maneus* **53** : 37, 39, 40, 45.

— sp. **53** : 27.

Tephrochlamys flavipes **70** : 189.

Tetanoceridae sp. **53** : 27.

Tetanocera sp. **53** : 27.

Thrypticus atomus **53** : 46.

— *fennicus* **53** : 26, 27, 36, 46, 69.

Tipula sp. **53** : 72.

Tipulidae sp. **53** : 26, 27; **83** : 91.

Trichopalpus fraternus **53** : 27.

Tristanomyia **97** : 4.

— *frustulifera* **97** : 4.

Trogloscaptozyza **97** : 4—12, 27—34, 41, 68, 69.

Xiphandrium monotrichum **53** : 36.

STREPSIPTERA

Elenchinus **57** : 5, 27, 32.

Elenchus chlorionae **57** : 5, 6, 31—33.

— *delphacophilus* **57** : 31, 32.

Elenchus dubius **57** : 31.

— *forcipatus* **57** : 31.

— *lugubrinus* **57** : 31.

— *tenuicornis* **57** : 31, 32.

— *walkeri* **57** : 28, 31, 32.

— sp. **57** : 3 . . . 35.

Pseudelenchus **57** : 31, 32.

— *carpathicus* **57** : 31, 32.

COLEOPTERA

Abdera **70** : 182, 187.

— *affinis* **70** : 165, 178, 197, 207, 208, 209.

— *biflexuosa* **70** : 165, 178, 197, 205.

— *flexuosa* **70** : 165, 178, 197, 207, 208, 212.

— *triguttata* **70** : 165, 178, 197, 212.

— *viberti* **70** : 166, 178, 197, 212.

Abraeus **70** : 203.

— *globosus* **70** : 113, 225.

Acalles camelus **70** : 172.

— *hypocrita* **70** : 172.

Acidota cruentata **70** : 55, 216.

Aclypea opaca **70** : 32.

Acrolocha amabilis **70** : 18, 52.

— *striata* **70** : 18, 52.

Acrotichis **53** : 23; **70** : 13, 16.

— *atomaria* **70** : 44, 208, 210, 224, 226.

— *brevipennis* **53** : 32; **70** : 15, 44, 209, 210.

— *dispar* **70** : 45, 210, 221.

— *fascicularis* **70** : 16, 45, 210, 214, 221, 222, 224.

— *fratercula* **53** : 32, 34, 57; **70** : 45, 212.

— *grandicollis* **53** : 32; **70** : 45, 210, 221.

— *intermedia* **70** : 45, 210, 217, 222.

— *parva* **70** : 45, 225, 227.

— *plicicornis* **70** : 45, 210.

— *rugulosa* **70** : 45, 210.

— *sericans* **70** : 45, 208, 210.

— *thoracica* **70** : 45.

Acrulia inflata **70** : 51, 207.

Actobius cinerascens **53** : 32, 34, 57, 142.

Acupalpus exiguus **53** : 127, 129, 130.

Adalia bipunctata **70** : 147, 209.

Aderus **70** : 184.

— *pentatomus* **70** : 160, 184, 186, 195, 196.

Agaricochara **70** : 187.

— *aspera* **70** : 86, 177, 213.

— *laevicollis* **70** : 86, 177, 208, 212, 213.

Agaricophagus **70** : 36.

— *cephalotes* **70** : 37, 177.

Agaricophilus dieneri **70** : 146.

Agathidium **70** : 236.

— *arcticum* **70** : 39, 177, 208.

— *atrum* **70** : 39, 177, 210, 224.

— *badium* **70** : 39, 177.

— *bohemicum* **70** : 39, 177, 223.

— *confusum* **70** : 39, 177, 202.

— *dentatum* **70** : 40, 177.

— *discoideum* **70** : 40, 177.

— *laevigatum* **70** : 40, 177, 207, 215.

— *mandibulare* **70** : 40, 177.

- Agathidium marginatum* **70** : 40, 177.
 — *nigrinum* **70** : 40, 177.
 — *nigripenne* **70** : 40, 177.
 — *piceum* **70** : 39, 40, 177, 215.
 — *plagiatum* **70** : 40, 177.
 — *rhinoceros* **70** : 40, 177, 202.
 — *rotundatum* **70** : 40, 177, 207, 223.
 — *seminulum* **70** : 41, 177, 202, 210, 213.
 — *sphaerula* **70** : 41, 177, 202, 207.
 — *varians* **70** : 41, 177.
Aglenus brunneus **70** : 144.
Agonum **53** : 116.
 — *ericeti* **53** : 105.
 — *fuliginosum* **53** : 101, 102, 109, 118, 122, 124, 128, 141, 143, 144.
 — *gracile* **53** : 84, 101, 102, 114, 115, 128, 144.
 — *marginatum* **53** : 65, 71.
 — *Mülleri* **70** : 225.
 — *obscurum* **53** : 57, 105, 128—130.
 — *piceum* **53** : 57, 60, 84, 86, 101—103, 114—116, 128, 131—134, 138, 144.
 — *Thoreyi* **53** : 32, 57, 59, 65, 66, 84, 86, 87, 91, 101, 128, 132—134, 138, 141—144.
 — *versutum* **53** : 32, 34, 57, 59—61, 65, 84, 86, 87, 91, 94, 100, 109, 114—116, 119, 120, 122, 124, 128, 131—136, 138, 139, 144, 145.
 — *viduum* **53** : 32, 52, 57, 60, 61, 65, 84, 86, 87, 91, 94, 95, 100, 109, 114—116, 121, 122, 124, 128, 131—134, 136, 138, 139, 144.
Agriotes obscurus **70** : 116, 211.
Agyrtes bicolor **70** : 33.
Aleochara **70** : 18.
 — *bilineata* **70** : 21, 111, 210.
 — *bipustulata* **70** : 21, 111, 210.
 — *curtula* **70** : 111.
 — *diversa* **70** : 111.
 — *erythroptera* **70** : 111, 215.
 — *fumata* **70** : 111, 112, 226.
 — *haemoptera* **70** : 111, 214.
 — *inconspicua* **70** : 111, 225, 226.
 — *intricata* **70** : 111, 211.
 — *laevigata* **70** : 111.
 — *lanuginosa* **70** : 112, 211.
 — *lygaea* **70** : 112, 215.
 — *moerens* **70** : 112, 183, 214, 215, 224, 226.
 — *moesta* **70** : 112.
 — *sanguinea* **70** : 112.
 — *sparsa* **70** : 112.
 — *tristis* **70** : 112.
 — *villosa* **70** : 112.
Aleuonota rufotestacea **70** : 107.
Alexia pilosa **70** : 7.
Allecula morio **70** : 166.
Alphitophagus **70** : 184, 186.
 — *bifasciatus* **70** : 169, 184, 198, 211.
 — *obtusangulus* **70** : 169, 184.
Amara brunnea **53** : 127, 129, 130; **70** : 30.
 — *communis* **53** : 127, 129.
Amischa analis **53** : 32, 142; **70** : 90, 208, 210, 211, 219—221, 224, 228.
Amphicyllis globiformis **70** : 39, 177.
 — *globus* **70** : 39, 177.
Anacaena limbata **53** : 33, 34, 57, 142; **70** : 32, 209, 210, 224.
Anaspis arctica **70** : 161, 207.
 — *flava* **70** : 161, 196, 210.
 — *frontalis* **70** : 161, 211.
 — *maculata* **70** : 161, 196.
 — *melanostoma* **70** : 161, 196.
 — *ruficollis* **70** : 161, 196, 210.
 — *rufilabris* **70** : 161.
Anisosticta 19-punct. **53** : 26, 27, 38.
Anisotoma **70** : 236.
 — *axillaris* **70** : 37, 177, 202, 207, 217.
 — *castanea* **70** : 38, 177, 202, 207.
 — *glabra* **70** : 39, 177, 189, 207, 212.
 — *humeralis* **70** : 14, 25, 38, 177, 189, 202, 205, 208, 210, 214, 223.
 — *humeralis* v. *globosa* **70** : 229.
 — *orbicularis* **70** : 39, 177, 202, 210.
Anitys rubens **70** : 159.
Anommatus duodecimstriatus **70** : 145.
Anomognathus cuspidatus **70** : 86, 208.
Anthicus antherinus **70** : 160.
 — *floralis* **70** : 160.
 — *humilis* **70** : 160.
Anthobium minutum **53** : 38—40.
Anthophagus abbreviatus **70** : 55.
Anthribus albinus **70** : 171.
Aphodius fimetarius **70** : 170.
Aphthona lutescens **53** : 38.
Apion assimile **70** : 21, 171, 224.
 — *flavipes* **70** : 171, 219—223, 225, 226.
 — *ononicola* **70** : 21, 172, 225.
 — *pomona* **70** : 172, 217.
 — *seniculus* **70** : 21, 172, 216, 225.
 — *virens* **70** : 21, 172, 223, 225.
 — *vorax* **70** : 172, 222.
Aploderus caelatus **70** : 56, 209, 211.
 — *caesus* **70** : 15.
Arpedium quadrum **70** : 55.
Arthrolips piceus **70** : 42.
 — *obscurus* v. *Sanctae-Balmae* **70** : 42, 189, 207.
Aspidiphorus lareyniei **70** : 149, 177.
 — *orbiculatus* **70** : 149, 177, 194, 202, 207.
Astilbus canaliculatus **70** : 107.
Atheta **70** : 6, 9, 13, 17, 18, 107, 183, 185, 238.
 — *aegra* **70** : 90.
 — *aequata* **70** : 15, 90, 106, 183, 207, 209, 211, 212, 220, 223, 224.
 — *amicula* **70** : 10, 180, 201, 210, 212, 215, 226, 228.
 — *angusticollis* **70** : 15, 16, 91, 183, 209—212, 218, 220, 222, 226—228.
 — *angustula* **70** : 91, 208.
 — *aquatica* **70** : 91, 208, 211, 223.
 — *aterrima* **70** : 14—16, 91, 183, 201, 210—212, 220, 222, 224, 225.
 — *autumnalis* **70** : 91.
 — *basicornis* **70** : 92.

- Atheta benickiella* **70** : 183, 187, 217, 224, 237.
 — *boleticola* **70** : 92, 215.
 — *boletophila* **70** : 92.
 — *britanniae* **70** : 14, 15, 24, 92, 106, 183, 208—214, 220, 221, 223—225, 227.
 — *brunnea* **70** : 92.
 — *cadaverina* **70** : 24, 92, 210, 214, 225, 238.
 — *canescens* **70** : 92.
 — *castanoptera* **70** : 14, 15, 92, 106, 180, 183, 208—211, 214, 215, 220, 223, 225, 226, 228, 230.
 — *celata* **70** : 14, 15, 93, 106, 107, 183, 209—211, 214, 220, 224, 226, 227.
 — *cinnamoptera* **70** : 93, 183, 205, 211, 226.
 — *clavigera* **70** : 93.
 — *clientula* **70** : 93.
 — *complana* **70** : 94, 207.
 — *consanguinea* **70** : 94.
 — *coriaria* **70** : 94, 211, 227.
 — *corvina* **70** : 14—16, 24, 94, 106, 107, 180, 183, 206, 210, 211, 214, 217, 219, 220, 225—228.
 — *crassicornis* **70** : 94, 209.
 — *cribrata* **70** : 94.
 — *dadopora* **70** : 14, 15, 24, 94, 183, 206, 208, 211, 225, 227.
 — *debilicornis* **70** : 95.
 — *depressicollis* **70** : 95.
 — *dilaticornis* **70** : 95.
 — *divisa* **70** : 95, 226.
 — *elongatula* **53** : 32, 57; **70** : 95, 107.
 — *euryptera* **70** : 95, 211.
 — *excellens* **70** : 95.
 — *fungi* **53** : 33, 34, 82, 142; **70** : 20, 24, 95, 106, 180, 183, 209, 211, 212, 214—217, 220—222, 224—226, 228.
 — *fungicola* **70** : 14, 15, 96, 183, 201, 208, 210, 211, 214, 218, 220, 223, 225, 227, 228, 230.
 — *fungivora* **70** : 20, 26, 96, 107, 180, 183, 187, 209, 211, 216, 220, 228, 231, 237.
 — *fuscipes* **70** : 96.
 — *gagatina* **70** : 14, 15, 24, 96, 106, 180, 183, 206, 208, 210, 211, 212, 214, 215, 217, 219—228.
 — *georgiana* **70** : 97.
 — *graminicola* **53** : 33, 82, 142; **70** : 97, 224.
 — *granigera* **70** : 97.
 — *gregaria* **70** : 97, 224.
 — *gyllenhali* **70** : 98.
 — *hansseni* **70** : 98.
 — *harwoodi* **70** : 98, 211, 215, 229.
 — *hybrida* **70** : 16, 98, 211.
 — *hygrobia* **53** : 32.
 — *hypnorum* **70** : 98.
 — *incognita* **70** : 14, 98.
 — *indubiā* **70** : 98.
 — *inoptata* **70** : 10, 13—17, 24—26, 85, 98, 106, 107, 180, 183, 201, 206—212, 214—217, 219—230.
 — *inquinula* **70** : 99.
 — *intermedia* **70** : 99, 211.
 — *laevana* **70** : 99, 211.
 — *laevicauda* **70** : 99.
 — *lapponica* **70** : 100.
 — *laticollis* **70** : 16, 100, 183, 206, 210, 211, 222, 224, 226, 228.
 — *liliputana* **70** : 100.
 — *linearis* **70** : 100, 106, 212.
 — *liturata* **70** : 14, 15, 100, 180, 211, 220.
 — *longicornis* **70** : 100, 107.
 — *longiuscula* **70** : 100.
 — *marcida* **70** : 100, 183, 220, 226, 227.
 — *microptera* **70** : 100.
 — *monticola* **70** : 100.
 — *mortuorum* **70** : 101.
 — *muscorum* **70** : 101, 214, 223, 226.
 — *myrmecobia* **70** : 101, 215.
 — *nigra* **70** : 15, 16, 101, 106, 183, 207, 210, 211, 218, 222, 225, 227, 229.
 — *nigricornis* **70** : 14, 16, 101, 180, 183, 207, 208, 210, 211, 222, 224, 225.
 — *nigritula* **70** : 101, 183, 208, 214, 215, 224, 226, 227, 228.
 — *nitidicollis* **70** : 102.
 — *nitidula* **70** : 102, 210.
 — *oblita* **70** : 15, 102, 183, 201, 209, 211, 219, 222, 225, 226.
 — *oblonga* **70** : 102.
 — *occulta* **70** : 102.
 — *orphana* **70** : 102, 220, 229.
 — *palleola* **70** : 102, 226.
 — *pallidicornis* **70** : 14, 15, 102, 106, 180, 183, 206—211, 213, 220, 221, 223, 225, 227.
 — *palustris* **70** : 103, 210, 211, 214, 222, 224.
 — *parens* **70** : 103.
 — *parvicornis* **70** : 90.
 — *parvula* **70** : 103, 209, 211, 226.
 — *pertyi* **70** : 210, 103, 183, 210, 211, 214, 226.
 — *picipennis* **70** : 103, 226.
 — *picipes* **70** : 104, 208, 211, 212.
 — *pilicornis* **70** : 104, 213, 214, 223.
 — *procera* **70** : 104.
 — *puberula* **70** : 104.
 — *pygmaea* **70** : 16, 104, 211, 224.
 — *ravilla* **70** : 104.
 — *sericea* **70** : 104, 106, 183, 209, 211, 212, 215, 220—222, 226, 229, 230.
 — *setigera* **70** : 104.
 — *sodalis* **70** : 24, 105, 106, 183, 208, 211, 212, 215, 217, 220—228.
 — *sordida* **70** : 105, 209, 210, 221, 223.
 — *sordidula* **70** : 105.
 — *subrugosa* **70** : 105.
 — *subsinnata* **70** : 105.
 — *subtilis* **70** : 105, 211.
 — *sudetica* **70** : 105.
 — *testaceipes* **70** : 105.
 — *triangulum* **70** : 106, 183, 209, 211, 212, 218, 220, 222.

- Atheta trinotata* **70** : 106, 183, 209, 211, 215, 224, 226.
 — *vaga* **53** : 32, 34, 35, 53, 57.
 — *valida* **70** : 106.
 — *validiuscula* **70** : 106, 107, 109.
 — *xanthopus* **70** : 106, 208, 211, 221.
 — *zosteræ* **70** : 98.
 — *sp.* **70** : 9, 13, 17, 18, 175.
Athous subfuscus **83** : 92.
Atomaria **70** : 181, 185.
 — *affinis* **70** : 132.
 — *alpina* **70** : 132, 207, 208.
 — *analís* **70** : 132, 211, 214, 217, 229.
 — *apicalis* **70** : 10, 132, 206—209, 211, 212, 220, 222, 223.
 — *badia* **70** : 132.
 — *barani* **70** : 132.
 — *fimetarii* **70** : 132—134, 177, 181, 186, 187, 192, 228, 237, 238.
 — *fusca* **70** : 18, 133.
 — *fuscollis* **70** : 133, 211.
 — *fuscipes* **70** : 133, 211.
 — *gutta* **70** : 133, 224.
 — *hislopi* **70** : 133, 208.
 — *impressa* **70** : 133.
 — *linearis* **70** : 133.
 — *mesomelaena* **70** : 10, 133, 211, 224.
 — *munda* **70** : 133.
 — *nigripennis* **70** : 133.
 — *nigriventris* **70** : 133, 224.
 — *nitidula* **70** : 133, 217.
 — *ornata* **70** : 133.
 — *peltata* **70** : 133.
 — *procerula* **70** : 133.
 — *prolixa* **70** : 133.
 — *puncticollis* **70** : 134.
 — *pusilla* **70** : 134, 211, 214.
 — *ruficornis* **70** : 10, 134, 211, 222.
 — *umbrina* **70** : 134, 177, 181, 183, 187, 220, 224, 237.
Aulacochilus chevrolati **70** : 125, 191, 212.
 — *violaceus* **70** : 125.
Autalia **70** : 183.
 — *impressa* **70** : 15, 25, 89, 183, 208, 209, 211, 214, 224, 226, 227.
 — *puncticollis* **70** : 89.
 — *rivularis* **70** : 15, 18, 89, 209, 211, 212, 220, 227.
Axinotarsus marginalis **70** : 115, 188, 190.
 — *marginatus* **70** : 18.
Bacanius rhombophorus **70** : 113, 202.
Badister dilatatus **53** : 44, 60, 81, 94, 102, 127, 129, 131, 140, 144.
 — *peltatus* **53** : 44, 60, 81, 127, 129, 131, 140, 144.
Bagous lutosus **53** : 33, 34, 45, 57, 88, 101, 142.
 — *lutulentus* **53** : 33, 45, 57, 88, 101, 142.
Baptolinus affinis **70** : 60.
Barypithes mollicornis **70** : 172.
 — *pellucidus* **70** : 21, 172, 229.
Batrissodes venustus **70** : 112.
Bembidion **53** : 130.
 — *biguttatum* **53** : 127, 129, 142.
 — *dentellum* **53** : 127, 129.
 — *doris* **53** : 31, 57, 71, 92, 101, 127, 128, 131, 132, 141, 142, 144.
 — *gilvipes* **53** : 127, 129, 142.
 — *guttula* **53** : 101, 127, 129, 142.
 — *lampros* **53** : 127, 129, 142.
 — *obliquum* **53** : 31, 57, 60, 61, 91, 92, 94, 95, 100, 102, 127, 128, 132, 144.
 — *rupestre* **53** : 127, 129.
 — *unicolor* **53** : 127, 129.
 — *ustulatum* **70** : 30, 215.
Bibloporus bicolor **70** : 112.
Bledius arenarius **53** : 71, 72.
Blethisa multipunctata **53** : 31, 44, 57, 59—61, 65, 84, 86, 87, 90, 91, 94, 100, 109, 110, 114, 115, 119, 120, 122—124, 127, 128, 131—134, 136, 138, 144—146.
Bolitobius **70** : 17, 18, 29, 71, 175, 183, 185.
 — *arcuatus* **70** : 66, 183.
 — *bicolor* **70** : 66, 183.
 — *exoletus* **70** : 24, 25, 66, 183, 208, 214, 215, 217, 219—228.
 — *fungi* **70** : 228.
 — *lunulatus* **70** : 15, 25, 67, 183, 206—215, 217, 219—223, 225—227.
 — *nigricollis* **70** : 68, 183.
 — *pulchellus* **70** : 68, 183, 209.
 — *pygmaeus* **70** : 14, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 68, 71, 183, 208, 210, 211, 214—228.
 — *speciosus* **70** : 69, 183, 206, 207, 208, 209.
 — *striatus* **70** : 70, 183.
 — *trimaculatus* **70** : 70, 183, 207, 214.
 — *trinotatus* **70** : 70, 71, 183, 207—209, 214, 216, 217, 220, 221, 223—227.
Bolitochara **70** : 183, 184.
 — *bella* **70** : 87, 183, 208, 222, 223, 226.
 — *lucida* **70** : 14, 87, 24, 183, 190, 207, 209, 211.
 — *lunulata* **70** : 24, 88, 183, 212, 214, 215, 221, 225, 226.
 — *Mulsanti* **70** : 88, 183.
 — *obliqua* **70** : 88, 183, 208, 211, 225, 226.
Bolitophagus **70** : 182, 187.
 — *interruptus* **70** : 167, 178.
 — *reticulatus* **70** : 167, 178, 198, 207.
 — — *betulae* **70** : 207.
Brachida exigua **70** : 75.
Brachygluta fossulata **53** : 32.
Brachytarsus nebulosus **70** : 171, 198, 202.
Bryocharis analis **70** : 71.
 — *cingulatus* **70** : 71.
 — *haematicus* **70** : 71, 214.
Bryoporus cernuus **70** : 66.
 — *crassicornis* **70** : 66.
 — *rufus* **70** : 66.
Caenocara **70** : 182, 183, 187.
 — *affinis* **70** : 158, 178.
 — *bovistae* **70** : 158, 178, 182, 195, 229, 230.

- Caenocara subglobosa **70** : 159, 178, 229.
 Caenoscelis ferruginea **70** : 132.
 Calathus erratus **53** : 60, 61.
 — fuscipes **70** : 21, 31, 221.
 — melanocephalus **70** : 31.
 — micropterus **53** : 105, 144.
 Calitys **70** : 184.
 — scabra **70** : 118, 184.
 Calodera aethiops **53** : 142.
 Calyptomerus alpestris **70** : 41.
 — dubius **70** : 41.
 Campylus rubens **70** : 18.
 Cantharis figurata **83** : 92.
 — nigricans **83** : 92.
 — rustica **83** : 92.
 Carabus auratus **70** : 30.
 — catenulatus **70** : 30, 208.
 — clathratus **53** : 90, 91, 127, 129, 144.
 — glabratus **70** : 30.
 — intricatus **70** : 30.
 — violaceus **70** : 30.
 — sp. **70** : 17.
 Cardiola obscura **70** : 10, 16, 89, 210, 211.
 Cartodere **70** : 16, 181.
 — elongata **70** : 138, 177, 206, 207, 209, 211.
 — filiformis **70** : 139, 177, 181, 202, 211.
 — filum **70** : 139, 177, 181, 192, 202.
 — ruficollis **70** : 139, 177.
 Catops alpinus **70** : 34, 207.
 — chrysomeloides **70** : 34, 207, 209, 225.
 — coracinus **70** : 34, 210, 225.
 — dorni **70** : 34, 221.
 — fuliginosus **70** : 34, 210, 221, 225.
 — fuscus **70** : 34.
 — grandicollis **70** : 34.
 — kirby **70** : 34, 230.
 — longulus **70** : 35.
 — marginicollis **70** : 35.
 — morio **70** : 35, 207.
 — neglectus **70** : 35.
 — nigricans **70** : 35, 209, 212, 225.
 — nigrita **70** : 35, 210, 224, 225.
 — picipes **70** : 35, 203, 219, 221, 225.
 — sinuatipes **70** : 35, 221.
 — tristis **70** : 35, 212, 221, 225.
 Cedrinus camelus **70** : 149, 177, 212, 213.
 Cercyon analis **70** : 10, 31, 209, 210.
 — convexusculus **53** : 33—35, 45, 57, 142;
70 : 15, 31, 210, 223, 224.
 — granarius **70** : 15, 31, 210, 222.
 — haemorrhoidalis **70** : 31.
 — impressus **70** : 31, 210.
 — lateralis **70** : 10, 15, 31, 186, 208—211, 221.
 — marinus **53** : 33, 34, 57.
 — melanocephalus **70** : 32, 210.
 — obsoletus **70** : 32.
 — pygmaeus **70** : 32, 210, 223.
 — tristis **53** : 33—35, 44, 52, 57, 60—62, 142;
70 : 32, 210, 224.
 — unipunctatus **70** : 32, 210.
 — ustulatus **53** : 33, 57; **70** : 32.
 Cerylon fagi **70** : 145, 209, 211, 212, 213, 220.
 — ferrugineum **70** : 145, 207, 224.
 — histeroides **70** : 145, 207, 210, 211, 213,
 222, 224.
 — impressum **70** : 145, 193, 195, 213.
 Ceuthorrhynchus contractus **70** : 21, 172, 220,
 225.
 Chaetarthria seminulum **53** : 33—35, 52, 57,
 60—62, 142; **70** : 32, 209.
 Chaetocnema aerea **53** : 33.
 Chalcoidea fulvicornis **53** : 33, 142.
 Chilopora rubicunda **70** : 108.
 Chlaenius nigricornis **53** : 44, 60, 81, 84, 100,
 114, 115, 127, 128, 131, 144.
 — tristis **53** : 44, 57, 59—61, 81, 84, 86, 87,
 90, 91, 94, 95, 100, 109, 114—116, 119,
 122, 124, 126—128, 131—134, 138, 139,
 144.
 Choleva cisteloides **70** : 34.
 — oblongata **70** : 34.
 — septentrionis **70** : 34.
 Chrysomela polita **53** : 33, 88, 141; **70** : 21,
 171, 211.
 Cicindela **54** : 5, 66.
 Cicones **70** : 184.
 — variegatus **70** : 44, 144, 184, 185, 187, 203,
 236.
 Cidnorrhinus quadrimaculatus **70** : 172, 211.
 Cis **70** : 9.
 — alni **70** : 149, 150, 177, 194, 205, 206, 210.
 — biacutus **70** : 150.
 — bicornis **70** : 150, 209, 212.
 — bidentatus **70** : 150, 177, 194, 207—212.
 — bidentulus **70** : 150, 177, 210, 211.
 — bilamellatus **70** : 150, 177, 207, 209, 213.
 — boleti **70** : 26, 150, 177, 194, 209, 211—214.
 — castaneus **70** : 151, 177, 194, 206, 207, 209,
 210.
 — cedri **70** : 151, 177, 212.
 — coluber **70** : 151, 177.
 — comptus **70** : 151, 177, 209, 212, 213.
 — corioli **70** : 212.
 — dentatus **70** : 152, 177.
 — dygma **70** : 212.
 — eichelbaumi **70** : 152.
 — elongatulus **70** : 152, 177.
 — festivus **70** : 152, 177, 194, 206, 213.
 — fissicollis **70** : 152, 177.
 — glabriusculus **70** : 152.
 — hispidus **70** : 26, 152, 177, 194, 211—214.
 — jaquemarti **70** : 153, 177, 207, 212, 213.
 — — v. glabratus **70** : 153, 194.
 — laminatus **70** : 153, 177, 208, 210.
 — lineatocribratus **70** : 153, 177, 194, 207.
 — maurus **70** : 153, 177, 212.
 — micans **70** : 26, 153, 177, 194, 212, 213.
 — nitidus **70** : 153, 177, 194, 207—209, 211.
 — punctulatus **70** : 154, 177, 206, 212.
 — quadridens **70** : 154, 177, 209.
 — quadridentulus **70** : 154, 177, 207, 209, 212.

- Cis reflexicollis* **70** : 154, 177.
 — *setiger* **70** : 154, 177, 208, 212, 213.
 — *striatulus* **70** : 155, 177, 212, 214.
 — *vestitus* **70** : 155, 177, 194, 211.
Cisdygma corioli **70** : 155, 177, 212.
Clambus armadillo **70** : 41.
 — *minutus* **70** : 41, 188, 189.
 — *pubescens* **70** : 41.
 — *punctulum* **70** : 41.
Clivinia fossor **53** : 127, 129.
Coelostoma orbiculare **53** : 33—35, 52, 57, 60, 61.
Colenis bonnairei **70** : 37, 177.
 — *immunda* **70** : 37, 177, 178, 203, 210, 227.
Colleoptera affinis **83** : 31.
Colobicus marginatus **70** : 144.
Colon affine **70** : 36.
 — *appendiculatum* **70** : 36.
Combocerus glaber **70** : 127.
Compsus niveus **53** : 112.
*Conosoma*¹ **70** : 18, 183, 185, 186.
 — *bipustulatum* **70** : 71, 183, 224.
 — *immaculatum* **70** : 71, 183, 215, 226.
 — *littoreum* **70** : 71, 183, 207, 211.
 — *pedicularium* **53** : 32, 142, **70** : 71, 183, 209, 224.
 — *pubescens* **70** : 71, 183, 211—213, 216, 221, 224, 225, 226, 229.
Coprophilus striatulus **70** : 56.
Corticaria **70** : 185.
 — *abietum* **70** : 139.
 — *crenicollis* **70** : 139.
 — *crenulata* **70** : 139.
 — *elongata* **70** : 139, 207.
 — *ferruginea* **70** : 139.
 — *foveola* **70** : 139, 192.
 — *fulva* **70** : 139, 192, 211, 216.
 — *impressa* **70** : 140, 211, 221.
 — *lapponica* **70** : 140, 207.
 — *longicollis* **70** : 140.
 — *pubescens* **70** : 140.
 — *serrata* **70** : 140, 192, 214.
 — *umbilicata* **70** : 140.
Corticarina **70** : 185.
 — *fuscula* **70** : 140, 209, 211, 221.
 — *gibbosa* **70** : 14, 15, 20, 26, 140, 185, 192, 207, 209—212, 217—220, 224, 227, 228, 230.
 — *similata* **70** : 141, 211.
Corticus tuberculatus **70** : 144.
Corylophus cassidoides **70** : 42.
Coryphium angusticolle **70** : 56.
Cossonus linearis **70** : 172.
Cratarea suturalis **70** : 111.
Creophilus integer **70** : 207.
 — *maxillosus* **70** : 63, 230.
Cryphalus **70** : 182.
 — *tiliae* **70** : 182.
Cryptarcha strigata **70** : 123.
Cryptobium fracticorne **53** : 32, 57, 82, 142.
Cryptophagus **70** : 131, 180, 183—185, 211.
 — *acutangulus* **70** : 16, 128, 131, 184, 191, 211, 217, 223.
 — *affinis* **70** : 128, 184.
 — *badius* **70** : 14, 128, 131, 184, 192, 203, 211, 225.
 — *beringensis* **70** : 128, 184.
 — *cellaris* **70** : 129, 184.
 — *croaticus* **70** : 129, 184.
 — *dentatus* **70** : 129, 131, 184, 192, 208—212, 224.
 — *distinguendus* **70** : 129, 184, 203, 227.
 — *dorsalis* **70** : 129, 184.
 — *fumatus* **70** : 129, 184.
 — *hirtulus* **70** : 129, 184, 229.
 — *lapponicus* **70** : 129, 184, 207.
 — *lycoperdi* **70** : 8, 129, 132, 177, 180, 183, 184, 186, 187, 192, 202, 211, 229, 236, 238.
 — *milleri* **70** : 130, 184.
 — *pallidus* **70** : 130, 184, 208.
 — *pilosus* **70** : 130, 184, 211.
 — *postpositus* **70** : 26, 130, 184, 210, 212, 225.
 — *pseudodentatus* **70** : 16, 130, 184, 208, 211, 220.
 — *pubescens* **70** : 130, 184, 207.
 — *quercinus* **70** : 130, 184.
 — *saginus* **70** : 130, 184, 203, 211, 224.
 — *scanicus* **70** : 131, 184, 192, 203, 207, 209, 211, 224, 230.
 — *schmidtii* **70** : 130, 184.
 — *scutellatus* **70** : 131, 184, 206.
 — *setulosus* **70** : 131, 184, 207, 209, 211.
 — *simplex* **70** : 131, 184.
 — *subfumatus* **70** : 131, 184.
 — *thomsoni* **70** : 131, 184.
 — *trapezoidalis* **70** : 131, 184.
 — *umbratus* **70** : 131, 184.
 — *westi* **70** : 131, 184.
Cryptophilus integer **70** : 128, 207, 219.
Cryptopleurum minutum **70** : 10, 15, 32, 210.
Ctesias serra **70** : 117, 208, 209.
Cychramus **70** : 184, 185.
 — *luteus* **70** : 26, 122, 184, 191, 224, 229, 230.
 — — *v. fungicola* **70** : 191.
 — *quadripunctatus* **70** : 122, 184.
Cychrus attenuatus **70** : 30.
Cyllodes ater **70** : 123.
Cyphea curtula **70** : 86, 212.
Cyphon **53** : 27.
 — *caractatus* **70** : 117, 211.
 — *padi* **70** : 21, 117, 206, 208.
 — *paykulli* **70** : 15, 117, 211, 229.
 — *variabilis* **70** : 117, 208, 217, 220, 224.
Cyrtusa subtestacea **70** : 37, 177.
Dacne **70** : 184, 189.
 — *bipustulata* **70** : 14, 29, 126, 177, 180, 191, 207—209, 211—213, 216, 219, 223, 225.
 — *notata* **70** : 127, 184, 191.
 — *rufifrons* **70** : 127, 184, 191, 208, 211, 223.
Dapsa denticollis **70** : 146.

¹ per errorem Conosomus.

- Dasycerus sulcatus* **70** : 135.
Dasytes niger **70** : 18, 115, 188, 190.
 — *nigrocyanus* **70** : 18, 115, 188, 190.
 — *plumbeus* **70** : 18, 115, 188, 190.
Deinopsis erosa **53** : 32, 57, 144.
Deliphrum tectum **70** : 55.
Dendrophilus punctatus **70** : 114.
Denticollis linearis **70** : 21, 116, 190, 211, 223.
 — *rubens* **70** : 116, 190, 213.
Derodontus macularis **70** : 115, 116, 183, 185, 187, 208.
Diaperis **70** : 18, 182.
 — *boleti* **70** : 168, 178, 187, 198, 207—212.
Diphylllocis **70** : 182.
Diphyllus lunatus **70** : 127, 177, 180, 187, 191, 203, 236.
Diplocoelus fagi **70** : 127, 177, 203, 207.
Dirrhagus emyi **70** : 116.
Ditoma crenata **70** : 145, 203, 209, 213.
Donacia **53** : 26.
 — *dentata* **53** : 38.
 — *thalassina* **53** : 38.
Dorcatoma **70** : 182, 184, 186, 187.
 — *chrysomelina* **70** : 158, 184, 195, 210.
 — *dommeri* **70** : 158, 184.
 — *dresdensis* **70** : 158, 184, 195, 207—210, 212.
 — *flavicornis* **70** : 158, 184.
 — *robusta* **70** : 158, 184.
 — *serra* **70** : 158, 184, 195, 207, 209, 210.
 — *setosella* **70** : 158, 184, 195, 212.
Drapetes biguttatus **70** : 117.
Dromius sigma **53** : 128, 130.
Dryocoetes alni **70** : 173.
Dyschirius **53** : 130.
 — *globosus* **53** : 31, 34, 57, 60, 101, 127, 129; **70** : 30, 209, 210, 224.
 — *Lüdersi* **53** : 127, 129.
Elaphrus cupreus **53** : 44, 57, 60, 61, 65, 66, 84, 86, 87, 91, 94, 95, 100, 109, 114, 115, 119, 122, 124, 127, 129, 131, 132, 134—136, 138, 139, 144.
 — *riparius* **53** : 44, 100, 102, 127, 129, 144.
Elatr nigroflavus **70** : 116.
Eledona **70** : 18, 182.
 — *agaricola* **70** : 29, 167, 168, 178, 187, 198, 210, 211, 237.
Eledonoprius **70** : 182.
 — *armatus* **70** : 167, 178, 187, 198.
Emus hirtus **70** : 63.
Encephalus angusticollis **70** : 75.
 — *complicans* **70** : 75.
Endomychus coccineus **70** : 147, 177, 181, 205.
Endophloeus marcovichianus **70** : 144.
Enicmus **70** : 14, 184, 185.
 — *brevicollis* **70** : 136, 184.
 — *brevicornis* **70** : 136, 184.
 — *consimilis* **70** : 137, 184, 207.
 — *fungicola* **70** : 137, 184, 185, 202, 207, 212, 213.
Enicmus histrio **70** : 137, 184.
 — *hirtus* **70** : 137, 184, 185, 192, 207, 209, 211, 224.
 — *minutus* **70** : 16, 137, 184, 185, 208, 209, 211, 224.
 — *rugosus* **70** : 138, 184, 192, 202, 211.
 — *testaceus* **70** : 138, 184, 202.
 — *transversus* **70** : 138, 184, 211, 215, 220, 221.
Ennearthron affine **70** : 155, 177, 207, 211—214.
 — *cornutum* **70** : 156, 177, 195, 207—212.
 — *filum* **70** : 156, 177.
 — *laricinum* **70** : 156, 177, 193, 195, 208, 213.
 — *pruinolum* **70** : 182.
 — *reitteri* **70** : 156, 177.
 — *wagai* **70** : 156, 177.
Enochrus affinis **53** : 33—35, 57, 61, 63.
 — *coarctatus* **53** : 33—35, 57.
Ephistemus globulus **70** : 134.
Epithrix pubescens **70** : 21, 171, 211.
Epuraea **70** : 184.
 — *angustula* **70** : 119, 207.
 — *biguttata* **70** : 119.
 — *boreella* **70** : 119, 207.
 — *castanea* **70** : 119.
 — *contractula* **70** : 120, 207.
 — *decemguttata* **70** : 18, 120.
 — *deleta* **70** : 120, 121, 210, 211, 220.
 — *depressa* **70** : 120, 205, 230.
 — *distincta* **70** : 120.
 — *florea* **70** : 18, 120.
 — *interjecta* **70** : 120.
 — *limbata* **70** : 15, 26, 120, 121, 184, 190, 210—212, 218, 220, 222, 229.
 — *nana* **70** : 120.
 — *neglecta* **70** : 121.
 — *oblonga* **70** : 18, 121, 207.
 — *pusilla* **70** : 121.
 — *rufomarginata* **70** : 121.
 — *silacea* **70** : 14, 15, 121, 191, 207, 208, 211.
 — *silesiaca* **70** : 184.
 — *terminalis* **70** : 14, 121, 191, 214.
 — *unicolor* **70** : 15, 16, 121, 207, 209, 211.
 — *variegata* **70** : 18, 121, 207—209.
Ernoporus fagi **70** : 21, 173, 220.
Euasthetus laeviusculus **53** : 32, 57.
 — *ruficapillus* **53** : 32, 34, 53, 57, 142.
Eucinetus haemorrhous **70** : 117.
Euconnus denticornis **70** : 42.
 — *hirticollis* **53** : 33, 34, 53, 57, 142; **70** : 42.
 — *rutilipennis* **70** : 42.
Eudectus gerhardti **70** : 56.
 — *giraudi* **70** : 56, 213.
Euplectus erichsoni **70** : 113.
 — *karsteni* **70** : 113, 207, 212.
 — *sanguineus* **70** : 113.
Europhilus fuliginosus **70** : 21, 31, 209.
 — *gracilis* **70** : 21, 31, 208.
Euryporus picipes **70** : 63.
Euryptilium flachi **70** : 44.]

- Euryptilium saxonicum* **70** : 44, 208.
Euryusa optabilis **70** : 87, 211.
 — *sinuata* **70** : 87, 211.
Eustrophus **70** : 182.
 — *dermestoides* **70** : 162, 178, 187, 196.
Falagria nigra **70** : 90.
 — *sulcata* **70** : 89, 209, 224.
 — *sulcatula* **70** : 89, 209, 211, 220, 224.
 — *thoracica* **70** : 90, 224.
Galerucella **53** : 26, 27.
 — *calmariensis* **53** : 38.
 — *lineola* **53** : 38, 39, 40, 46.
 — *nymphaeae sagittariae* **53** : 33—35, 38, 39, 42, 46.
 — *tenella* **53** : 38.
Geotrupes **70** : 184, 186.
 — *stercorarius* **70** : 170, 209, 215, 221, 226, 228.
 — *stercorosus* **70** : 170, 184, 186, 207, 211, 214, 226, 230.
 — *vernalis* **70** : 18, 170.
Glischrochilus quadripunctatus **70** : 123, 207, 209, 211.
Globicornis corticalis **70** : 117, 208.
Gnathonus rotundatus **70** : 113, 207, 211.
Gyrnocharis **70** : 184.
 — *oblonga* **70** : 118, 184, 190.
Gymnusa brevicollis **53** : 32, 57, 142.
Gyrophena **70** : 13, 14, 16, 18, 25, 84, 85, 175
 — 177, 179, 185—187, 211, 215, 217, 219, 228, 238.
 — *affinis* **70** : 14, 15, 19, 24, 25, 75, 85, 177, 179, 207, 208, 211, 212, 215—227, 229.
 — *bihamata* **70** : 14, 15, 19, 24, 25, 28, 76, 85, 177, 179, 211, 208, 214—229.
 — *boleti* **70** : 77, 177, 208.
 — *convexicollis* **70** : 179.
 — *fasciata* **70** : 19, 78, 85, 177, 187, 211, 215, 217, 218, 220, 221, 224, 227, 228.
 — *gentilis* **70** : 14, 19, 25, 78, 177, 179, 211, 215—224, 226.
 — *joyi* **70** : 14, 15, 29, 79, 177, 179, 211, 216, 218—220, 222—225.
 — *joyioides* **70** : 14, 15, 19, 24, 25, 79, 177, 179, 208, 211, 215, 218—227.
 — *laevipennis* **70** : 14, 15, 79, 177, 179, 207, 208, 211, 215, 217—224, 227, 228.
 — *lucida* **70** : 14.
 — *lucidula* **70** : 15, 19, 80, 177, 179, 180, 211, 213, 216, 219, 222, 226, 227.
 — *manca* **70** : 14, 15, 80, 177, 179, 207, 208, 211, 213, 220, 224.
 — *minima* **70** : 14, 25, 81, 177, 211, 212, 217, 220, 221, 223, 226.
 — *münsteri* **70** : 81, 177, 215, 218.
 — *nana* **70** : 14, 15, 24, 25, 81, 177, 179, 207, 208, 211, 215—227.
 — *nitidula* **70** : 82, 177.
 — *obsoleta* **70** : 82, 177.
 — *polita* **70** : 82, 85, 177, 211, 213.
Gyrophena poweri **70** : 14, 19, 25, 83, 177, 179, 211, 214, 215, 217—228.
 — *pseudonana* **70** : 83, 177.
 — *pulchella* **70** : 19, 83, 85, 177, 212, 216—218, 221—227.
 — *strictula* **70** : 14, 15, 84, 85, 177, 207, 208, 211—213, 217, 220—223.
Habrocerus **70** : 183.
 — *capillaricornis* **70** : 65, 183, 208, 213, 220, 224.
Hallomenus **70** : 182, 187, 238.
 — *axillaris* **70** : 163, 178, 196, 213.
 — *biguttatus* **70** : 196.
 — *binotatus* **70** : 163, 178, 182, 208—211, 213, 215, 223.
Halyzia **70** : 187.
 — *sedecimguttata* **70** : 147, 177, 193, 203.
Haplocnemus pini **70** : 18, 115, 190, 207.
Helochares griseus **53** : 33—35, 57.
Helophorus brevipalpis **53** : 33, 57, 61.
 — *nubilus* **70** : 19, 21, 31, 210, 218.
 — *pumilio* **70** : 31, 210.
Hendecatomus reticulatus **70** : 149, 177.
Henoticus serratus **70** : 129, 209.
Hesperus rufipennis **70** : 63.
Heterocerus fuscus **53** : 45, 57, 61, 63.
Heterothops dissimilis **70** : 18, 63, 190, 207, 209.
 — *quadripunctulus* **70** : 63.
Hister bissexstriatus **70** : 114.
 — *cadaverinus* **70** : 114, 211.
 — *carbonarius* **70** : 114, 208, 209, 211.
 — *duodecimstriatus* **70** : 114.
 — *helluo* **70** : 114.
 — *marginatus* **70** : 114.
 — *merdarius* **70** : 114.
 — *neglectus* **70** : 114.
 — *stercorarius* **70** : 114.
 — *stigmatosus* **70** : 114.
 — *striola* **70** : 114, 211.
 — *terricola* **70** : 114.
 — *unicolor* **70** : 114, 215.
 — *ventralis* **70** : 11, 114, 211.
Homalota plana **70** : 86, 108.
Homal. punctipenne **70** : 54.
Hoplocephala **70** : 182, 184, 186.
 — *haemorrhoidalis* **70** : 168, 184, 198.
Hydnobius multistriatus **70** : 36, 177.
 — *punctatus* **70** : 36, 177.
 — *strigosus* **70** : 36, 177.
Hydraena riparia **53** : 33, 57.
Hydrochus brevis **53** : 33, 34, 57, 142.
Hylaia dalmatina **70** : 147.
Hylurgus ligniperda **70** : 107.
Hypocyrtus longicornis **70** : 18, 74, 207, 208, 211.
Hypophloeus bicolor **70** : 169.
 — *fasciatus* **70** : 169, 207.
 — *unicolor* **70** : 169.
 — *versipellis* **70** : 169.
Hypulus bifasciatus **70** : 166.

- Hypulus quercinus* **70** : 166.
Laccobius minutus **53** : 45, 57, 61, 63, 141.
Laemophloeus **70** : 141.
— *ater* **70** : 18, 125, 191.
Laena viennensis **70** : 169.
Lampyrus noctiluca **70** : 114, 211.
Lathridius **70** : 14, 184, 185.
— *alternans* **70** : 135, 184.
— *angusticollis* **70** : 135, 184.
— *bergrothi* **70** : 136, 184, 211.
— *brevicornis* **70** : 136, 184.
— *constrictus* **70** : 136, 184.
— *nodifer* **70** : 15, 16, 26, 136, 177, 181, 184, 206, 209—212, 220, 221, 223, 225, 226, 228.
— *pandellei* **70** : 136, 184.
— *rugicollis* **70** : 136, 184.
Lathrimaeum **70** : 9.
— *atrocephalum* **70** : 18, 55, 211, 216, 224, 229.
— *fuscum* **70** : 55.
— *melanocephalum* **70** : 18, 55.
— *unicolor* **70** : 55, 220, 224, 227.
Lathrobium brunnipes **53** : 57, 144; **70** : 59, 224, 226.
— *elongatum* **53** : 57.
— *fennicum* **53** : 32, 52, 57, 88, 144.
— *filiforme* **53** : 141.
— *longulum* **70** : 59, 208.
— *pallidum* **70** : 59.
— *quadratum* **53** : 144.
— *terminatum* **53** : 142, 144.
— *sp.* **53** : 88.
Lebia chlorocephala **53** : 128, 129, 130.
Leptacinus parumpunctatus **70** : 59.
Leptusa angusta **70** : 86, 207.
— *fuliginosa* **70** : 213.
— *haemorrhoidalis* **70** : 86, 224.
— *norwegica* **70** : 87.
— *ruficollis* **70** : 87, 203, 205, 208, 212.
Lesteva longelytrata **70** : 55, 210.
Leucoparyphus silphoides **70** : 74.
Librodor hortensis **70** : 123, 191, 211, 230.
— *olivieri* **70** : 14.
— *quadriguttatus* **70** : 123, 207, 209, 211.
Limnebius truncatulus **53** : 33—35, 57, 142.
Liodes ciliaris **70** : 36, 37, 177, 178.
— *cinnamomea* **70** : 36, 37, 177, 178, 189, 203.
— *dubia* **70** : 37, 177.
— *furva* **70** : 37, 177, 178.
— *macropus* **70** : 37, 177, 178.
— *picea* **70** : 37, 177.
— *scita* **70** : 37, 177.
Liodopria serricornis **70** : 39, 177.
Lissodema cursor **70** : 18, 159, 195.
Litargus connexus **70** : 141, 177, 181, 203, 207, 209, 211, 220.
Lochmaea capreae **53** : 141.
Longitarsus **53** : 26.
— *luridus* **53** : 142.
— *succineus* **53** : 38.
Loricera pilicornis **53** : 87, 127, 129, 144; **70** : 21, 30, 225.
Ludius ferrugineus **70** : 18, 116.
Lycoperdina **70** : 181, 187.
— *bovistae* **70** : 7, 146, 177, 217, 229.
— *penicillata* **70** : 146, 177, 193, 229, 230.
— *succincta* **70** : 21, 146, 177, 181, 193, 229.
Malachius bipustulatus **70** : 18, 115, 188, 190.
Malthinus frontalis **83** : 92.
Malthodes marginatus **70** : 18, 115, 188, 190.
Mannerheimia arctica **70** : 55.
Medon brunneus **70** : 59.
— *castaneus* **70** : 59.
— *fuscus* **70** : 59.
— *obscurus* **70** : 59.
— *ochracea* **70** : 59.
Megarthritis affinis **70** : 48.
— *denticollis* **70** : 15, 16, 48, 49, 186, 211, 216, 221, 225, 226.
— *depressus* **70** : 15, 16, 49, 209, 211, 223.
— *hemipterus* **70** : 49, 207, 209, 223.
— *nitidulus* **70** : 49.
— *sinuaticollis* **70** : 15, 49, 211, 223.
Megasternum boletophagum **70** : 18, 32, 208, 210.
Megatoma undata **70** : 117, 190, 207.
Melandrya caraboides **70** : 166, 211.
— *flavicornis* **70** : 166.
Melanophtalma transversalis **70** : 141.
Melanotus rufipes **70** : 21, 116, 190, 215.
Meligethes aeneus **70** : 21, 119, 220.
— *difficilis* **70** : 119, 223.
Melolontha hippocastani **63** : 32.
Meotica exilis **70** : 107.
Micrambe abietis **70** : 128, 207.
— *bimaculata* **70** : 128.
— *vini* **70** : 128.
Microcara testacea **70** : 14, 21, 117, 211.
Microglotta gentilis **70** : 111.
— *nidicola* **70** : 111, 207.
Micropeplus latus **70** : 48.
— *porcatus* **70** : 48, 224.
— *tesserula* **70** : 48.
— *sp.* **70** : 48, 221.
Monotoma bicolor **70** : 125.
Mordella bisignata **70** : 161, 196.
— *maculosa* **70** : 160, 161, 177, 182, 213.
Mycetaea **70** : 181.
— *hirta* **70** : 146, 177, 187, 206, 211.
Mycetina cruciata **70** : 147, 177, 213.
Mycetochara **70** : 186.
— *axillaris* **70** : 166.
— *flavipes* **70** : 166.
— *humeralis* **70** : 166.
— *linearis* **70** : 166, 198.
Mycetoma **70** : 182.
— *suturale* **70** : 162, 178, 196, 209.
Mycetophagus **70** : 181, 183.
— *atomarius* **70** : 44, 142, 177, 181, 184, 185, 187, 192, 203, 223, 236.
— *decempunctatus* **70** : 142, 177.

- Mycetophagus fulvicollis* **70** : 142, 177.
 — *multipunctatus* **70** : 142, 177, 193, 211, 220, 230.
 — *piceus* **70** : 142, 177, 193, 207, 209—211, 225.
 — *populi* **70** : 143, 177, 211, 225.
 — *quadriguttatus* **70** : 143, 177, 207, 209.
 — *quadripustulatus* **70** : 16, 143, 177, 193, 207, 210, 211, 221—223.
 — — *v. antennaculalis* **70** : 143.
 — — *v. erythrocephalus* **70** : 143.
 — — *v. ruficollis* **70** : 143.
 — *salicis* **70** : 143, 177, 210.
 — *sempustulatus* **70** : 144, 177, 210.
Mycetoporus angularis **70** : 65.
 — *brunneus* **70** : 65.
 — *clavicornis* **70** : 65.
 — *corpulentus* **70** : 65.
 — *laevicollis* **70** : 65.
 — *maerkeli* **70** : 65.
 — *punctus* **70** : 65.
 — *rufescens* **70** : 65.
 — *splendidus* **70** : 66, 224.
Myllaena dubia **53** : 32, 52, 57, 144.
 — *intermedia* **70** : 74, 213.
 — *minuta* **53** : 32, 57.
Myrmecoxenus picinus **70** : 144.
Nargus anistomoides **70** : 33.
 — *badius* **70** : 33.
 — *velox* **70** : 33, 224, 226, 230.
 — *wilkinsi* **70** : 34.
Necrophilus subterraneus **70** : 33.
Necrophorus **70** : 184.
 — *humator* **70** : 32.
 — *interruptus* **70** : 33.
 — *sepultor* **70** : 33.
 — *vespilloides* **70** : 11, 25, 27, 32, 33, 183, 184, 210, 220, 226.
 — *vestigator* **70** : 33.
Nemosoma **70** : 118.
Nephanes titan **70** : 44.
Neuraphes plicicollis **70** : 42.
Nitidula bipunctata **70** : 119.
 — *carnaria* **70** : 119, 213.
Nossidium pilosellum **70** : 43, 210.
Notiophilus palustris **53** : 127, 129.
Ocalea badia **70** : 21, 108, 227.
 — *rivularis* **70** : 108, 224.
Ochthebius impressus **53** : 33—35, 52, 57, 61, 63.
Ocotemnus glabriculus **70** : 26, 157, 156, 177, 195, 209, 211—214, 216.
 — *mandibularis* **70** : 157, 177.
Ocyusa incrassata **70** : 108.
 — *maura* **53** : 33, 57, 142.
Odontaeus **70** : 182, 184.
 — *armiger* **70** : 170, 182, 184, 187, 198.
Oeceptoma thoracica **70** : 17.
 — *thoraciacum* **70** : 33.
Olibrus aeneus **70** : 135, 210, 221, 224.
Oligota apicata **70** : 74.
Oligota granaria **70** : 74, 202.
 — *inflata* **70** : 18, 74, 190.
 — *pussilima* **70** : 16, 74, 211, 225.
Olophrum assimile **70** : 55, 217.
Omalius **70** : 175, 185.
 — *caesus* **70** : 18, 53, 186, 208—210, 214, 217, 222, 223, 226.
 — *cinnamomeum* **70** : 53.
 — *excavatum* **70** : 53, 211.
 — *exiguum* **70** : 53, 208, 227.
 — *funebre* **70** : 53.
 — *oxyacanthae* **70** : 53, 227.
 — *riparium* **70** : 210, 224.
 — *rivulare* **70** : 14—16, 25, 26, 53, 54, 85, 183, 185, 205, 207, 208, 209, 211, 212, 218—228, 230.
Omosita colon **70** : 119.
 — *depressa* **70** : 119, 211.
 — *discoidea* **70** : 16, 119, 209, 211, 218, 228.
Ontholestes murinus **70** : 63.
 — *tesselatus* **70** : 18, 63, 230.
Onthophagus coenobita **70** : 169.
 — *ovatus* **70** : 170.
Onthophilus striatus **70** : 113.
 — *sulcatus* **70** : 113, 207.
Oodes gracilis **53** : 75, 131, 136, 146.
 — *helopioides* **53** : 31, 52, 57, 59—61, 84, 86, 87, 91, 94, 95, 101, 109, 114, 115, 119, 122, 124, 127, 129, 131—134, 138, 139, 144.
Ootypus globosus **70** : 10, 134, 211.
Orchesia **70** : 182, 183, 187, 238.
 — *acicularis* **70** : 163, 178.
 — *fasciata* **70** : 163, 178, 205, 209.
 — *grandicollis* **70** : 164, 178.
 — *luteipalpis* **70** : 164, 178, 196.
 — *micans* **70** : 164, 178, 197, 207—212.
 — *minor* **70** : 164, 178.
 — *undulata* **70** : 164, 178, 210.
Orthoperus atomarius **70** : 43, 210, 212.
 — *atomus* **70** : 26, 43, 184, 186, 189, 208—210.
 — *brunnipes* **70** : 43.
 — *coriaceus* **70** : 43.
 — *mundus* **70** : 43, 208, 210.
 — *punctatus* **70** : 43.
 — *punctulatus* **70** : 43, 208.
Ostoma **70** : 184.
 — *ferruginea* **70** : 118, 184.
Othius myrmecophilus **70** : 60, 208, 211, 217, 226, 227.
 — *punctulatus* **70** : 60, 226.
Oxyomus silvestris **70** : 10, 170, 211.
Oxypoda **70** : 18, 175, 183.
 — *abdominalis* **70** : 108.
 — *albicans* **71** : 73.
 — *alternans* **70** : 13, 15, 20, 24—26, 108, 111, 183, 208—212, 214, 215, 217—230, 236.
 — *amoena* **70** : 109, 224.
 — *annularis* **70** : 19, 109, 111, 215, 217, 219, 226.
 — *elongatula* **53** : 142.

- Oxypoda exoleta* **70** : 110.
 — *ferruginea* **70** : 110, 111.
 — *filiformis* **70** : 110.
 — *formosa* **70** : 110, 226.
 — *haemorrhoea* **70** : 110, 220.
 — *islandica* **70** : 110.
 — *lateralis* **70** : 110.
 — *lividipennis* **70** : 110, 217, 224.
 — *opaca* **70** : 110, 208, 211.
 — *planipennis* **70** : 110, 111, 208, 213, 222, 226, 228.
 — *procerula* **53** : 142; **70** : 110.
 — *rufa* **70** : 110.
 — *spectabilis* **70** : 110.
 — *umbrata* **70** : 110, 221.
 — *vittata* **70** : 110, 211.
Oxyporus **70** : 13, 18, 58, 238.
 — *angularis* **70** : 205.
 — *mannerheimi* **70** : 57, 177.
 — *maxillosus* **70** : 57, 177, 189, 205, 219, 221, 223.
 — *rufus* **70** : 27, 58, 177, 178, 183, 189, 211, 215, 218—221, 225, 226, 228.
Oxytelus **70** : 14, 175.
 — *clypeonitens* **70** : 56, 210.
 — *complanatus* **70** : 56, 211, 225.
 — *inustus* **70** : 18, 56, 211.
 — *nitidulus* **53** : 32, 57; **70** : 16, 56, 209, 211, 221, 222, 225, 228.
 — *piceus* **70** : 56, 208.
 — *rugosus* **53** : 32—35, 53, 57, 61, 62, 88, 91, 142; **70** : 56, 211, 221, 224.
 — *sauleyi* **70** : 57.
 — *sculpturatus* **70** : 15, 57, 211.
 — *tetracarinatus* **70** : 10, 15—17, 57, 201, 209, 211, 212, 219, 221—223, 225, 226, 228.
Paederus riparius **53** : 32, 57, 61, 62, 142.
Palorus depressus **70** : 169.
Panageus crux major **53** : 127, 129, 144.
Paramecosoma melanocephalum **70** : 128.
Peltis oblongus **70** : 18.
Pentaphyllus **70** : 184.
 — *chrysomeloides* **70** : 169, 184, 208.
 — *testaceus* **70** : 169, 184, 198, 211.
Phaenogyra strictula **70** : 85.
 — *polita* **70** : 85.
Phalacrus **70** : 187, 236.
 — *brisouti* **70** : 134, 177.
 — *caricis* **70** : 135, 177.
 — *coruscus* **70** : 135, 177, 181, 183, 192, 204.
 — *grossus* **70** : 135, 177, 192, 204.
 — *substriatus* **70** : 135, 177, 181, 192, 204.
Philonthus **53** : 65, 88, 92; **70** : 17.
 — *addendus* **70** : 60.
 — *aeneus* **70** : 60, 226.
 — *atratus* **70** : 60, 211.
 — *carbonarius* **70** : 16, 60, 208, 209, 211, 226.
 — *cephalotes* **70** : 60.
 — *chalcus* **70** : 10, 14, 15, 60, 208, 209, 211, 223, 226.
 — *concinnus* **53** : 142; **70** : 61, 208.
Philonthus coruscus **70** : 61.
 — *corvinus* **53** : 32, 57, 91, 92, 144; **70** : 61.
 — *cyanipennis* **70** : 17, 61, 63, 224.
 — *debilis* **70** : 61, 229.
 — *decorus* **70** : 61, 209.
 — *discoideus* **70** : 61.
 — *ebenius* **70** : 61.
 — *fimetarius* **70** : 10, 14, 15, 61, 63, 186, 201, 208, 210, 211, 214, 226, 227.
 — *fumarius* **70** : 61, 211.
 — *fuscipennis* **70** : 62.
 — *fuscus* **70** : 62, 211.
 — *immundus* **70** : 62.
 — *laminatus* **70** : 62.
 — *longicornis* **70** : 62.
 — *marginatus* **53** : 141, 142; **70** : 14, 62, 211, 219, 226.
 — *micans* **53** : 32, 34, 53, 57, 88, 142, 145; **70** : 62, 211, 224.
 — *nigrita* **53** : 144.
 — *pennatus* **70** : 62, 211.
 — *puella* **70** : 62.
 — *punctus* **70** : 62, 224.
 — *quisquiliarius* **53** : 32, 52, 57, 61, 62, 88, 91, 92, 94, 95, 144.
 — *sordidus* **70** : 16, 62, 211, 225.
 — *splendidulus* **70** : 62, 224.
 — *trossulus* **53** : 32, 34, 82, 83, 91, 92, 141—144.
 — *umbratilis* **53** : 144.
 — *varians* **70** : 62, 208, 211, 214, 220, 227.
 — *varius* **70** : 62, 211.
 — *velox* **53** : 32, 34, 35, 53, 57, 142, 145.
Phloeobium clypeatum **70** : 48.
Phloeocharis subtilissima **70** : 18, 48, 189, 208, 213.
Phloeonomus lapponicus **70** : 54.
 — *planus* **70** : 54.
 — *pusillus* **70** : 54, 206, 209, 211, 213, 227.
Phloeopora angustiformis **70** : 106, 208.
 — *corticalis* **70** : 108.
 — *testacea* **70** : 108, 208.
Phloeotrya rufipes **70** : 166.
Phloeost. punctipennis **70** : 54.
Phosphuga atrata **70** : 33, 209.
Phyllobius **83** : 92.
Phyllodrepa **70** : 53.
 — *floralis* **70** : 52, 210.
 — *gracilicornis* **70** : 52.
 — *ioptera* **70** : 18, 52, 189, 208, 211, 212.
 — *linearis* **70** : 52, 212.
 — *melanocephala* **70** : 18, 52, 207.
 — *nigra* **70** : 18, 52, 189, 210.
 — *puberula* **70** : 52.
 — *pygmaea* **70** : 52, 211.
 — *vilis* **70** : 53, 208.
Phyllotreta exclamationis **53** : 142.
Phymatura **70** : 183.
 — *brevicollis* **70** : 87, 183, 187, 208.
Phytobius **53** : 101.
 — *canaliculatus* **53** : 33, 57.
 — *comari* **53** : 57.

- Phytodecta pallida* **53** : 33, 142.
Phytonomus arator **53** : 141.
Placusa complanata **70** : 86.
— *incompleta* **70** : 86.
— *pumilio* **70** : 86, 207.
— *tachyporoides* **70** : 86, 207.
Plateumaris braccata **83** : 92.
Platydemia **70** : 182, 184.
— *dejeani* **70** : 168, 184.
— *europaeum* **70** : 168, 184, 198, 208.
— *violaceum* **70** : 169, 184, 205, 236.
Platynus assimilis **70** : 31, 206, 210.
— *dorsalis* **70** : 21, 31, 228.
Platyrhinus resinosus **70** : 171, 178, 182, 187, 198, 203, 205.
Platysoma frontale **70** : 114.
Platysthetus capito **70** : 57, 215.
Plegaderus caesus **70** : 113.
Pocadiodes wajdelota **70** : 123, 177.
Pocadius **70** : 186.
— *ferrugineus* **70** : 14, 122, 123, 177, 180, 183, 187, 191, 207—209, 211, 214, 221, 229, 238.
Podabrus alpinus **83** : 92.
Proteinus **70** : 175, 183, 185.
— *altaicus* **70** : 49.
— *apicidens* **70** : 49.
— *atomarius* **70** : 15, 26, 49, 51, 183, 189, 207—212, 221, 222, 224—226.
— *brachypterus* **70** : 14—17, 24—26, 50, 51, 183, 207, 209—211, 216—221, 224—230.
— *crenulatus* **70** : 51.
— *limbatus* **70** : 185.
— *macropterus* **70** : 14, 51, 183, 211., 217, 222, 224, 226, 227.
— *ovalis* **70** : 51, 211.
Pseudopsis sulcata **70** : 48.
— — *v. gravei* **70** : 48.
Pseudotriphyllus suturalis **70** : 141, 177, 207, 211, 223, 230.
Psylloides affinis **70** : 236.
Ptenidium **53** : 32.
— *fuscicorne* **70** : 43, 210.
— *gressneri* **70** : 44, 183, 184, 185, 187, 203, 236.
— *nitidum* **70** : 44, 208, 210.
— *pusillum* **70** : 10, 44, 210, 213, 219, 225.
Pterostichus coerulescens **53** : 91, 100, 128—130.
— *diligens* **53** : 32, 53, 57, 84, 101, 128, 129, 131, 141, 142.
— *gracilis* **53** : 44, 128, 129.
— *minor* **53** : 32, 57, 60, 61, 65, 84, 86, 87, 101, 109, 114—116, 122, 124, 128, 129, 131, 132, 134, 139, 144, 145.
— *nigrita* **53** : 32, 57, 60, 84, 86, 87, 109, 114, 122, 128, 129, 131, 132, 134, 139, 144, 145; **70** : 17, 30, 61, 221.
— *oblongopunctatus* **53** : 84.
— *strenuus* **53** : 128, 129, 141, 142; **70** : 31, 210.
— *vernalis* **53** : 128, 129.
Pteryngium crenatum **70** : 128.
Ptiliolum fuscum **70** : 44, 208.
— *kunzei* **70** : 44.
— *sahlbergi* **70** : 44.
— *schwarzi* **70** : 44.
— *spencei* **70** : 44, 208, 210.
Ptilium exaratum **70** : 44.
Ptinus bicinctus **70** : 159.
— *brunneus* **70** : 159.
Ptomaphagus varicornis **70** : 33.
Pycnoglypta lurida **70** : 52.
Pygosteus **71** : 87.
Quedius **70** : 17.
— *boops* **70** : 63.
— *brevicornis* **70** : 63.
— *cinctus* **70** : 64, 222, 227.
— *cruentus* **70** : 64, 201, 209, 211, 225.
— *dubius* **70** : 64.
— *fulgidus* **70** : 64.
— *fuliginosus* **70** : 64, 224.
— *fumatus* **70** : 64.
— *lateralis* **70** : 64, 65, 186, 208, 226, 227.
— *lucidulus* **70** : 64.
— *maurus* **70** : 64, 209.
— *mesomelinus* **70** : 64, 201, 209.
— *nigriceps* **70** : 64.
— *picipennis* **70** : 65.
— *picipes* **70** : 65, 210.
— *scintillans* **70** : 65.
— *scitus* **70** : 65.
— *xanthopus* **70** : 65, 207, 225.
Reichenbachia fossulata **70** : 113, 210.
Rhagonycha **83** : 92.
Rhinosimus planirostris **70** : 21, 160, 203, 211.
— *ruficollis* **70** : 160.
Rhizophagus aeneus **70** : 124, 209.
— *bipustulatus* **70** : 124, 206—209, 211, 212, 213, 220, 224.
— *dispar* **70** : 124, 211, 213, 220.
— *ferrugineus* **70** : 124, 211.
— *parallelocollis* **70** : 124, 210, 223.
— *parvulus* **70** : 124, 206, 207, 212.
— *perforatus* **70** : 124, 211.
— *picipes* **70** : 124, 211.
Rhopalodontus fronticornis **70** : 26, 155, 177, 194, 209, 210, 212, 213.
— *perforatus* **70** : 155, 177, 194, 207.
Rhopalotella hungarica **70** : 106.
Rhynchaenus fagi **70** : 172.
Sacium brunneum **70** : 42.
Salpingus aeneus **70** : 159, 203.
— *foveolatus* **70** : 159.
— *gabrieli* **70** : 159.
Saprinus aeneus **70** : 113.
— *lautus* **70** : 113.
— *politus* **70** : 113.
— *semistriatus* **70** : 113.
Saulecyella schmidtii **70** : 112.
Scaphidema **70** : 182, 184.
— *metallicum* **70** : 168, 184, 198.

- Scaphidium quadrimaculatum* **70** : 46, 177, 208, 210—213.
Scaphium immaculatum **70** : 46, 177, 228.
Scaphosoma agaricinum **70** : 15, 46, 177, 178, 189, 206—213, 215, 217, 219, 221, 224, 226.
 — *assimile* **70** : 47, 177, 205, 208, 211.
 — *boleti* **70** : 26, 47, 177, 189, 208, 211, 212, 224, 227.
 — *limbatum* **70** : 47, 177.
 — *subalpinum* **70** : 14, 47, 177, 207, 211, 213.
Sciodrepa fumatus **70** : 35, 210, 211, 223.
 — *watsoni* **70** : 24, 36, 210, 221, 225.
Scopaeus laevigatus **53** : 142.
Scryptia fuscata **70** : 160, 195.
Scydmaenus tarsatus **70** : 10, 21, 42, 210, 223.
Scyrmus ater **70** : 147, 211.
 — *auritus* **70** : 147.
 — *bipunctatus* **70** : 18, 147.
 — *ferrugatus* **70** : 147.
 — *redtenbacheri* **70** : 18, 147.
Sericoderus lateralis **70** : 42, 184, 189, 202, 210.
Siagonum quadricorne **70** : 48.
Simplocaria semistriata **70** : 118.
Silpha obscura **53** : 112.
Silusa rubiginosa **70** : 86.
 — *rubra* **70** : 86, 226.
Sipalia circellaris **53** : 32, 82, 142; **70** : 25, 90, 211, 212, 214, 220—224, 227.
Sitona **53** : 26.
 — *suturalis* **53** : 38, 141.
Soronia grisea **70** : 18, 122.
Sphaerites **70** : 183.
 — *glabratus* **70** : 118, 183.
 — *sp.* **70** : 183.
Sphaerosoma **70** : 181, 184, 186.
 — *algericum* **70** : 145, 184, 216.
 — *glabrum* **70** : 145, 184.
 — *globosum* **70** : 145, 184.
 — *laevicollis* **70** : 145, 184.
 — *piliferum* **70** : 146, 184.
 — *pilosum* **70** : 146, 181, 184, 206, 212, 220, 222.
Sphindus dubius **70** : 148, 177, 182, 183, 194, 202, 229.
 — *grandis* **70** : 148, 177.
Staphylinus brunneipes **70** : 63.
 — *chalocephalus* **70** : 62.
 — *compressus* **70** : 63.
 — *erythropterus* **70** : 63, 208.
 — *macrocephalus* **70** : 63.
 — *picipennis* **70** : 63.
 — *pubescens* **70** : 63.
 — *stercorarius* **70** : 63.
Stelidota sexguttata **70** : 122, 213.
Stenichnus collaris **70** : 21, 42, 210, 215.
 — *scutellaris* **70** : 42.
Stenus **53** : 20, 26, 88, 101.
 — *argus* **53** : 32, 57, 142.
 — *binotatus* **53** : 142.
Stenus boops **53** : 32, 52, 57, 82, 141, 142.
 — *carbonarius* **53** : 32, 34, 82, 142.
 — *cautus* **53** : 32, 53, 57, 142.
 — *cicindeloides* **53** : 32, 38, 52, 57, 61, 62, 82, 141—144.
 — *circularis* **53** : 142; **70** : 21, 58, 224.
 — *clavicornis* **53** : 142; **70** : 58, 211.
 — *confusus* **53** : 142.
 — *erichsoni* **70** : 58.
 — *geniculatus* **70** : 58.
 — *humilis* **70** : 21, 58, 216, 220.
 — *impressus* **70** : 19, 21, 59, 218.
 — *juno* **53** : 32, 34, 57, 82, 141, 142.
 — *melanarius* **53** : 142.
 — *nigritulus* **53** : 142.
 — *opticus* **53** : 32, 34, 35, 53, 57, 82, 141, 142.
 — *pallitarsis* **53** : 142.
 — *picipes* **70** : 59, 224.
 — *pumilio* **53** : 32, 57.
 — *scabriculus* **53** : 32, 57.
 — *scrutator* **53** : 32, 57, 142.
Stichoglossa corticina **70** : 111, 205, 222.
Stilbus atomarius **70** : 135.
 — *oblongus* **53** : 143.
 — *testaceus* **70** : 135, 224.
Stilicus erichsoni **70** : 10, 59, 211.]
 — *orbicularis* **70** : 59, 211.
 — *rufipes* **70** : 59.
Strophosomus melanogrammus **70** : 21, 172, 206, 230.
 — *rufipes* **70** : 172.
Symbiotes gibberosus **70** : 146, 193.
 — *latus* **70** : 146.
*Synchita*¹ *humeralis* **70** : 18, 144, 193.
Syntomium aeneum **70** : 56.
Tachinus **70** : 14, 18, 74, 185.
 — *bipustulatus* **70** : 72, 190.
 — *collaris* **53** : 142; **70** : 73, 209, 224, 229.
 — *discoideus* **70** : 73.
 — *fimetarius* **70** : 73.
 — *flavipes* **70** : 73.
 — *humeralis* **70** : 25, 73, 74, 185, 211, 220.
 — *laticollis* **70** : 15, 73, 208, 209, 211, 221, 226.
 — *marginatus* **70** : 73, 211.
 — *marginellus* **70** : 73, 209.
 — *pallipes* **70** : 15, 73, 207, 211, 224, 225.
 — *proximus* **70** : 25, 26, 73, 185, 211, 220, 224, 230.
 — *rufipennis* **70** : 74, 209.
 — *rufipes* **70** : 15, 74, 208, 211, 222, 226.
 — *scapularis* **70** : 74.
 — *subterraneus* **70** : 74, 209, 224.
 — *sp.* **70** : 14, 18, 74.
Tachyporus **70** : 14, 185.
 — *abdominalis* **70** : 72.
 — *atriceps* **70** : 72, 224.
 — *chrysomelinus* **70** : 72, 218, 220, 224, 227.
 — *macropterus* **70** : 72.
 — *nitidulus* **70** : 72, 215, 216, 218, 224.

¹ per errorem *Synchites*.

- Tachyporus obscurus* **70** : 72.
 — *obtusus* **70** : 25, 72, 209, 212, 213, 220—222, 224, 228.
 — *pusillus* **70** : 72, 224.
 — *ruficollis* **70** : 72.
 — *solutus* **70** : 72.
 — *transversalis* **70** : 72, 224.
Tachyusa atra **53** : 32, 52, 57.
Temnochila **70** : 118.
Tenebrio molitor **53** : 71.
 — *picipes* **70** : 169.
Tetratoma **70** : 182, 183.
 — *ancora* **70** : 161, 178, 207, 216.
 — *baudueri* **70** : 162, 178, 182, 196, 233.
 — *desmaresti* **70** : 162, 178, 182, 196, 205, 206.
 — *fungorum* **70** : 16, 162, 178, 182, 196, 209—211, 219.
Tetropium fuscum **70** : 170.
Thalycra fervida **70** : 123, 230.
Thamaraea cinnamomea **70** : 107.
Thea **70** : 187.
 — *vigintiduopunctata* **70** : 13, 148, 177, 182, 183, 202, 203.
Theca byrrhoides **70** : 157, 208.
Throscus carinifrons **70** : 116, 209.
 — *dermestoides* **70** : 116, 211.
 — *elateroides* **70** : 116, 209.
Thymalus **70** : 184.
 — *limbatus* **70** : 118, 184, 185, 187, 190, 202, 207—209, 212, 213, 216.
Tillus elongatus **70** : 115.
Tinotus morion **70** : 107.
Tomoxia biguttata **70** : 160, 196.
Trechus quadristriatus **70** : 30.
Triarthron maerkeli **70** : 36, 177.
Trichocele memnonia **70** : 18, 115, 190.
Trichocellus placidus **53** : 31, 127, 129, 130, 142.
Trichotichnus laevis **70** : 30.
Trinodes hirtus **70** : 118.
Triphyllus bicolor **70** : 29, 141, 177, 181, 183, 187, 192, 207, 209, 211, 220, 223, 230, 237.
Triplax **70** : 180.
 — *aenea* **70** : 125, 177, 191, 207.
 — *collaris* **70** : 126, 177.
 — *elongata* **70** : 126, 177.
 — *lacordairei* **70** : 126, 177, 223.
 — *lepida* **70** : 126, 177.
 — *melanocephala* **70** : 126, 177.
 — *rufipes* **70** : 126, 177.
 — *rossica* **70** : 126, 177, 191, 207, 210, 211.
 — *scutellaris* **70** : 126, 177.
Tritoma **70** : 180.
 — *bipustulata* **70** : 26, 125, 177, 180, 186, 187, 191, 209, 211—213.
Trogophloeus corticinus **53** : 32—35, 53, 57.
 — *elongatus* **53** : 142.
 — *elongatulus* **70** : 56.
 — *impressus* **70** : 21, 56, 207.
Tropideres niveirostris **70** : 171.
 — *sepicola* **70** : 171.
Trox scaber **70** : 170.
Typhaea stercorea **70** : 144, 177, 181, 193.
Upis ceramboides **70** : 169.
Vibidia **70** : 187.
 — *duodecimguttata* **70** : 148, 177, 193, 202, 203.
Zabrus **70** : 30.
Zilora **70** : 184, 186.
 — *ferruginea* **70** : 166, 184, 212.
 — *sericea* **70** : 166, 184, 197, 212.
Zimioma **70** : 184.
 — *grossum* **70** : 118, 184.
Zyras collaris **70** : 107, 224.
Xantholinus **70** : 14, 60.
 — *angustatus* **70** : 59, 208, 225, 228, 229.
 — *distans* **70** : 59, 210.
 — *glaber* **70** : 59.
 — *linearis* **70** : 28, 59, 214—216, 224, 226—228.
 — *punctulatus* **70** : 10, 15, 60, 201, 210, 211, 221, 223, 226, 230.
 — *tricolor* **70** : 60.
Xestobium rufovillosum **70** : 157.
Xyletinus ater **70** : 157.
 — *pectinatus* **70** : 157.
Xylodrepa **70** : 32.
Xylodromus concinnus **70** : 54.
 — *depressus* **70** : 55, 211.
 — *testaceus* **70** : 55.
Xylographus bostrichoides **70** : 149, 177, 207, 208.

HYMENOPTERA

- Apis mellifica* **66** : 28.
Arge ustulata **83** : 92.
Brachonidae **53** : 27, 30.
Camponotus herculeanus **83** : 92.
 — *ligniperda* **83** : 92.
 — *sp.* **83** : 92.
Chalcididae *sp.* **53** : 26, 27.
Croesus septentrionalis **83** : 92.
Dacnusa *sp.* **53** : 38.
Dolerus *sp.* **83** : 92.
Formica nasuta **80** : 44.
 — *rufa* **83** : 92.
 — *sp.* **53** : 33.
Ichneumonidae *sp.* **53** : 26.
Lasius brunneus **70** : 22, 23, 87.
 — *niger* **53** : 33; **83** : 92.
 — *sp.* **83** : 92.
Meloboris *sp.* **53** : 26.
Myrmica *sp.* **70** : 23; **83** : 92.
Selandria flavens **83** : 92.
 — *sp.* **53** : 26.
Spilocryptus micropterus **83** : 92.
Tenthredinidae *sp. larva* **53** : 27, 38; **83** : 92.

HEMIPTERA

- Acalypta lillianus* **96** : 4, 14.
 — *nyctalis* **96** : 13.
Achorotile albosignata **57** : 28.

- Anthocoris borealis* 96 : 14.
 — *musculus* 96 : 5, 14.
Aphididae 53 : 30.
 — sp. 53 : 26, 38.
Aphrophora salicina 53 : 38—40, 46, 47.
Aradus abbas 96 : 4, 11.
 — *lugubris* 96 : 5, 13.
 — *persimilis* 96 : 4, 13.
Balclutha punctata 53 : 38, 46.
Blissus leucopterus 96 : 4, 10, 11.
 — — *hirtus* 96 : 10, 11.
Calligypona albostrata 57 : 20, 27.
 — *brevipennis* 57 : 31.
 — *discolor* 57 : 20, 37.
 — *fairmairei* 57 : 6.
 — *flaveola* 57 : 6.
 — *forcipata* 57 : 20, 31.
 — *lugubrina* 57 : 31.
 — *pellucida* 53 : 38; 57 : 3, 6, 20, 25—35.
 — *straminea* 57 : 3, 6, 18... 35.
 — *striatella* 57 : 33.
 — sp. 57 : 6, 20, 27, 31—33.
Calocoris fulvomaculatus 83 : 92.
 — *ochromelas* 83 : 92.
Camptobrochis nebulosus 96 : 5, 19.
Capridae sp. 83 : 92.
Capsus ater 96 : 5, 17.
 — — var. *semiflavus* 96 : 17.
Chlamydatus pulicarius 96 : 5, 21.
Chloriona glaucescens 57 : 31, 33.
 — *smaragdula* 57 : 31, 33.
 — sp. 53 : 5, 6, 9... 35.
Cicadina 53 : 26, 27.
 — larva 53 : 26, 27.
Cicadula punctifrons 53 : 40.
Corixidae 96 : 25.
Corythucha 96 : 3.
 — *heidemanni* 96 : 14.
 — *pallipes* 96 : 14.
Cosmopepla bimaculata 96 : 4, 8.
Criomorphus 57 : 6, 32.
 — *williamsi* 57 : 6.
Cymus glandicolor 53 : 26.
 — *luridus* 96 : 4, 10.
Cytorrhinus 96 : 3.
 — *caricis* 96 : 5, 20.
 — sp. 96 : 5.
Deltocephalus pascuellus 53 : 38.
Dicraneura flavipennis 53 : 27.
Dicranotropis sp. 57 : 6... 35.
 — *divergens* 57 : 31.
 — *hamata* 57 : 6—9, 32, 33, 36.
Dicyphus agilis 96 : 5, 20.
Dolichonabis limbatus 53 : 38.
Edessa sp. 54 : 65.
Elasmostethus cruciatus 96 : 4, 8.
 — *interstinctus* 96 : 8.
Elasmucha lateralis 96 : 5, 8.
 — *plebejus* 83 : 92.
Empoasca smaragdula 53 : 38, 46.
Eremochoris erraticus 83 : 92.
Galgupha atra 96 : 4, 7.
Geocoris bullatus 96 : 4, 11.
 — — *borealis* 96 : 11.
 — *uliginosus* 96 : 4, 11.
Gerris dissortis 96 : 5, 24.
 — *odontogaster* 53 : 141.
 — *remigis* 96 : 5, 25.
Hebrus ruficeps 53 : 33.
Kleidocerus resedae 96 : 5, 10.
Lachnus sp. 83 : 92.
Lampracanthia crassicornis 96 : 5, 21.
Ligyrocorys diffusus 96 : 4, 11.
 — *silvestris* 96 : 5, 12.
Limotettix striola 53 : 38.
Liocoris columbiensis 96 : 5, 19.
 — *lineolaris* 96 : 5, 18.
 — *rubroclarus* 96 : 5, 19.
 — *rubrosignatus* 96 : 5, 18.
 — *varius* 96 : 5, 18.
Lygus 96 : 3.
 — *pabulinus* 96 : 5, 17.
 — *pratensis* 53 : 38.
Macrosteles punctifrons 53 : 38, 39, 46.
 — *sexnotatus* 53 : 38—40, 42, 46, 47, 72.
 — *viridigrisea* 53 : 38.
Mecomma gilvipes 96 : 5, 20.
Megamelus notula 53 : 38, 46.
Miris dolabratus 96 : 5, 16.
Monalocoris americanus 96 : 5, 19.
Nabis 96 : 3.
 — *ferus* 96 : 3.
 — *flavomarginatus* 96 : 5, 15.
 — *limbatus* 96 : 5, 15.
 — *rugosus* 96 : 3.
Neolygus canadensis 96 : 5, 18.
 — *communis* 96 : 4, 17.
Neottiglossa undata 96 : 5, 7.
Notonecta insulata 96 : 5, 25.
Notus flavipennis 53 : 38, 46, 47.
Nysius ericae 96 : 5, 9.
Orthops scutellatus 96 : 5, 17.
Pagasa fusca 96 : 5, 14.
Pentacora ligata 96 : 5, 21.
 — *sphacelata* 96 : 5, 22.
Perillus exaptus 96 : 4, 9.
Philaenus spumarius 53 : 27, 38—40, 46, 47.
Phylloxera sp. 54 : 5.
Physokermes rasemosus 70 : 171, 198.
Pinalitus approximatus 96 : 5, 18.
Pithanus maerkeli 96 : 5, 15.
Plagiognathus chrysanthemi 96 : 5, 21.
 — *obscurus* 96 : 5, 20.
 — *politus* 96 : 5, 20.
Podisus serieventris 96 : 5, 9.
Poecilosecytus unifasciatus 83 : 92.
Protenor sp. 54 : 69.
Psylla sp. 53 : 26, 38.
Pycnopterna striata 83 : 92.
Pyrhocoris apterus 76 : 8, 27.
Rhopalus maculatus 53 : 38.
Salda bouchervillei 96 : 5, 22.

Salda buenoi **96** : 5, 22.
 — *obscura* **96** : 5, 22.
 — *sp.* **53** : 27; **70** : 23.
Saldula fernaldi **96** : 5, 24.
 — *illinoensis* **96** : 5, 23.
 — *nigrita* **96** : 5, 24.
 — *opacula* **53** : 72—74; **96** : 141, 5, 24.
 — *orbiculata* **96** : 5, 23.
 — *pallipes* **96** : 5, 23.
 — *saltatoria* **53** : 38, 141.
Salignus distinguendus **96** : 5, 19.
Scolopostethus affinis **53** : 33, 34.
 — *thomsoni* **96** : 5, 12.
Sehirus cinctus **96** : 4, 7.
Sphaerobius insignis **96** : 5, 11.
Stenodema trispinosum **96** : 5, 16.
 — *vicinum* **96** : 4, 16.
Stictopleurus crassicornis **96** : 5, 9.
Stomaphis yanois **54** : 5.
Stygnocoris pedestris **96** : 5, 12.
Syromastes marginatus **54** : 5, 66.
 — *sp.* **54** : 67.
Tamalia coweni **54** : 68.
Teloleuca pellucens **96** : 5, 24.
Teratocoris herbaticus **96** : 3, 5, 16.
 — *paludum* **53** : 38, **96** : 3, 5, 17.
Thamnotettix abietinus **83** : 92.
Thyreocoris atra **96** : 7.
Trapezonotus **96** : 4, 12.
 — *distinguendus* **96** : 5, 12.

MOLLUSCA

Acroloxus lacustris **91** : 71.
Anisus vortex **91** : 8, 10, 11, 69, 70, 94, 104.
Anodonta cygnea **71** : 7, 11, 12, 69.
 — *sp.* **71** : 66; **91** : 89.
Arion empiricorum **70** : 24.
 — *subfuscus* **70** : 24, 25.
Bithynia **91** : 23, 55, 72, 73, 76, 79.
 — *tentaculata* **91** : 8, 9—11, 13, 18—25, 31—35, 55, 58, 66, 71—73, 76, 78—80, 94, 104; **92** : 4.
Cardium edule **63** : 32.
 — *sp.* **69** : 10.
Clausilia laminata **76** : 96.
Dreissenia polymorpha **71** : 69.
Gryphaea *sp.* **76** : 92.
Helix arbustorum **76** : 96.
Hydrobia ulvae **87** : 200.
Limax agrestis **70** : 24.
Limnaea **91** : 55, 59; **92** : 4.
 — *auricularia* **91** : 8, 46.
 — *ovata* **87** : 188.
 — *palustris* **87** : 188; **91** : 8—13, 16, 17, 35, 37, 41—43, 46, 48, 51, 53, 54, 57, 59, 63, 68, 76, 78, 80, 94, 104, 105.
 — *pefegra* **71** : 7; **91** : 8, 10—13, 16, 17, 27, 37, 43, 46, 57, 59—61, 63, 65, 76, 78—80, 94, 104—106.

Limnaea stagnalis **71** : 69, 71; **87** : 188; **91** : 8—13, 16, 17, 26, 35, 37, 43, 45, 48, 51, 57—60, 76, 78—80, 94, 104—106; **92** : 4.
 — *truncatula* **91** : 23, 36.
Mya arenaria **83** : 14.
Mytilus edulis **63** : 28...33; **71** : 73.
Pisidium **91** : 89.
Paludina vivipara **71** : 69, 71.
Physa fontinalis **91** : 8, 11, 104.
Planorbis **91** : 47.
 — *corneus* **91** : 9, 10, 54.
Planorbis corneus **91** : 8.
 — *möllendorffi* **91** : 33.
 — *planorbis* **91** : 37, 70.
 — *umbilicatus* **91** : 70.
Sphaerium **91** : 89.
Succinea putris **91** : 86.
Tellina baltica **63** : 29—33.
Theodoxus fluviatilis **68** : 149; **78** : 13; **87** : 108; **91** : 8, 10, 12, 76, 105, 106.
Trochus fenestrianus **86** : 6.
Turritella *sp.* **55** : 117.
Unio pictorum **71** : 7, 69, 71.
 — *sp.* **71** : 70; **91** : 89.

LEPTOCARDII, CYCLOSTOMATA

Amphioxus **88** : 6.
Myxine *sp.* **71** : 18.
Petromyzon fluviatilis **71** : 7, 9, 11, 12, 16, 17, 36, 66, 67, 69, 71, 91, 92; **93** : 16.
 — *marinus* **71** : 16, 17, 37.
 — *dorsatus* **71** : 16.
 — *planeri* **71** : 13.
 — *sp.* **71** : 16, 19—21, 23, 24, 27—29, 31—33, 70, 79—81, 83, 84, 86, 87.

PISCES

Abramis blicca **71** : 7; **91** : 71, 85, 87, 88; **93** : 16.
 — *brama* **63** : 27, 28, 32; **75** : 6; **91** : 85, 87, 88.
 — *vimba* **91** : 87.
Acerina cernua **63** : 28, 29, 31, 32; **71** : 69, **91** : 71, 88; **93** : 5, 8, 19.
Alburnus lucidus **91** : 87, 88, 90.
Ameiurus nebulosus **71** : 11.
 — *sp.* **71** : 12, 69, 80.
Anguilla rostrata **71** : 72.
 — *vulgaris* **71** : 8, 9, 11, 73; **93** : 5, 19.
Atherinops *sp.* **71** : 78.
Betta splendens **68** : 46, 53, 78.
Beyrichia jonesi **76** : 48, 49, 50, 115.
Carassius auratus **71** : 9, 11, 22, 49, 69, 71.
 — *sp.* **71** : 67, 71.
Catostomus commersonii **71** : 11.
 — *sp.* **71** : 12, 80.
Cichlasoma bimaculatum **68** : 126.
Clupea harengus membras **77** : 7.
Cobitis barbatula **91** : 71.

Coregonus **74** : 3—47, Tafel 1—4; **75** : 3—33, Tafel 1—7; **89** : 3—74, Tafel 1—7.
 — *albula* **61** : 3—116; **75** : 6; **93** : 12, 16, 19.
 — *generosus* **75** : 9.
 — *lavaretus* **61** : 26; **89** : 3—75; **93** : 12, 13, 19.
 — — *f. järvii* **75** : 8, 9, 11—13, 18—19, 22—23, 26, 30, 32, Tafel 2, 4, 5—7. **89** : 17, 29, 41, 48.
 — — *f. typica* **74** : 4, 6—8, 24—33, Tafel 1, 2, 4; **89** : 20, 23, 25, 27, 29, 41.
 — *muksun f. aspius* **74** : 6, 8—11, 34—41, Tafel 3; **75** : 9, 11, 12, 15, 20—22, 29, 32, 33, Tafel 1, 3; **89** : 29, 41.
 — *wartmanni* **75** : 9.
 — sp. **93** : 19.
Cottus scorpius **63** : 28.
 — *quadricornis* **63** : 28, **93** : 16.
Cyprinopsis carassius **63** : 28; **71** : 3, 4, 12, 13, 49, 61, 66, 67, 69, 91, 92.
Cyprinus carpio **71** : 8, 33, 49, 51; **91** : 71, 73.
 — sp. **63** : 29; **71** : 53—60.
Esox lucius **63** : 27, 28, 32; **71** : 8; **75** : 6; **91** : 68, 71, 85, 87, 88; **93** : 5, 8, 16, 19.
Fundulus heteroclitus **71** : 26, 72, 73.
 — sp. **71** : 10, 78.
Gadus morrhua **63** : 27, 28, 29, 32.
Gasterosteus **71** : 87; **91** : (69?); **93** : 4.
 — *aculeatus* **56** : 14, 91; **68** : 29; **71** : 69, 73, 78; **91** : 46, 87; **93** : 5, 15, 16.
 — — *gymnura* **71** : 69.
 — — *trachura* **71** : 69.
 — *pungitius* **91** : 87; **93** : 5, 15.
Gobius microps **84** : 14.
 — *niger* **91** : 87.
Hemichromis bimaculatus **68** : 62, 68, 126, 152.
Lebistes sp. **76** : 104.
Leuciscus cephalus **91** : 88.
 — *erythrophthalmus* **63** : 32; **71** : 7; **91** : 69, 71, 87, 88.
 — *grislagine* **91** : 85.
 — *idus* **91** : 85, 87, 88.
 — *rutilus* **63** : 28, 29, 31—33; **71** : 65, 69, 71; **75** : 6; **91** : 69, 71, 85, 87—90; **93** : 5.
 — sp. **77** : 8.
Lota vulgaris **75** : 6; **91** : 68, 88, 90; **93** : 5, 8, 16, 19.
 — *lota maculosa* **93** : 4.
Lucioperca sandra **63** : 28, 32; **75** : 6; **91** : 88.
Microphis boaja **71** : 72.
Osmerus eperlanus **75** : 6; **93** : 16.
Perca flavescens **91** : 83.
 — *fluviatilis* **63** : 27—33; **71** : 7, 65, 69, 91; **75** : 6; **91** : 68, 71, 85, 87, 88; **93** : 5, 8, 16, 19.
Phoxinus aphyia **91** : 69, 71, 87.
Phoxinus laevis **66** : 28.
Pleuronectes flesus **63** : 27—29, 32; **71** : 11—13, 62, 63, 64, 69, 91.
 — *platessa* **71** : 64.
Pristis microdon **71** : 8, 11.

Salmo **94** : 3...40; **98** : 3...31.
 — *irideus* **71** : 11, 12, 33, 71, 73.
 — *salar* **71** : 61; **91** : 85; **93** : 17, 19.
 — *salvelinus* **93** : 16.
 — *trutta* **93** : 17, 19.
 — — *fario* **91** : 85.
 — — *lacustris* **91** : 89; **93** : 17, 19.
 — *umbla* **93** : 19.
 — sp. **71** : 66, 67, 70.
Silurus glanis **91** : 85, 88.
Tinca vulgaris **71** : 8; **91** : 71, 73; **93** : 5.
Trutta lacustris **93** : 19.
 — *shasta* **93** : 5.
 — *vulgaris* **93** : 19.
Thymallus vulgaris **91** : 89; **93** : 16, 19.
Zoarcas viviparus **91** : 82.

AMPHIBIA

Ambystoma (larva) **71** : 69.
Diplocaulus magnicornis **76** : 53, 54.
Lysorophus tricarlinatus **76** : 53.
Rana esculenta **71** : 9, 11, 19, 69, 71.
 — *temporaria* **66** : 28; **91** : 37, 86.
 — sp. **71** : 7.
Trimerorhachis insignis **76** : 53, 54.
Triton sp. **56** : 42.
Triturus vulgaris **91** : 83.
 — sp. **91** : 83.
Xenopus laevis **72** : 65, 91.

REPTILIA

Alligator sp. **66** : 28.
Captorhinus aguti **76** : 54.
Lacerta agilis **66** : 28.
Protoceratops sp. **76** : 114, 116.
Vipera berus **67** : 38, 40.

AVES

Accipiter **66** : 26.
 — *gentilis* **65** : 12.
 — *nisus* **63** : 8, 21, 23; **65** : 12; **67** : 20; **68** : 140; **83** : 72.
*Actitis*¹ *hypoleucos* **63** : 8, 20, 23, 53; **65** : 9, 13; **67** : 29.
Acrocephalus **83** : 64.
 — *arundinaceus* **83** : 72.
 — *schoenobaenus* **65** : 9, 11; **83** : 72.
Aegithalos caudatus **83** : 72.
Aegolius funereus **65** : 9, 12.
Agelaius phoeniceus **67** : 29; **83** : 74, 75; **90** : 18.
 — *tricolor* **67** : 45; **83** : 75.
Alauda sp. **84** : 28.
 — *arvensis* **56** : 38; **65** : 8, 11; **66** : 6, 11, 13, 15—17, 19, 21, 22, 25, 27, 30—33.

¹ per errorem *Acitis*.

- Alca torda* **63** : 8, 14, 22, 23, 35, 39, 44, 46—49, 52, 53.
Anas **84** : 28; **91** : 27.
 — *clypeata* **63** : 8, 20, 23, 32, 53; **68** : 4, 5, 10—12, 15—24, 26, 27, 33—35, 39, 45—48, 50, 55, 56, 65, 70, 72, 74, 81, 82, 88, 95, 97, 99, 100—105, 107—109, 111—113, 125—133, 135—142, 145—152, 154, 155, 157, 159, 161—163, 165—168, 178.
 — *domesticus* **68** : 12, 49, 80, 148.
 — *discors* **68** : 47.
 — *flavirostris* **68** : 21, 81.
 — *platyrhynchos* **63** : 8, 20, 23, 42, 47, 48, 53; **67** : 25, 26; **68** : 12, 21, 25, 28, 29, 42, 46, 47—51, 54—56, 67, 70, 74, 86, 95, 99, 104, 123, 124, 127, 128, 132, 139, 162; **91** : 86.
Anous stolidus **77** : 12, 22.
 — sp. **77** : 12.
 [Anser] **68** : 55, 56, 74, 83—85, 93, 105, 110, 138, 139, 146; **84** : 25, 28.
Anser albifrons **76** : 27, 28.
 — *anser* **68** : 10, 19, 29, 30, 44, 49, 56, 84, 94, 96, 123, 124, 130.
 — [— *domesticus*] **68** : 12, 148.
Anthus pratensis **63** : 8, 9, 23; **65** : 8, 11.
 — *spinoletta littoralis* **63** : 8, 9, 23, 53.
 — *trivialis* **65** : 8, 11; **83** : 41.
Apus apus **65** : 12; **83** : 71.
 — *melba* **83** : 71.
Aquila chrysaetos **65** : 12; **66** : 26.
Ardea cinerea **67** : 25; **83** : 63, 72, **91** : 90.
 — *purpurea* **91** : 90.
Ardeola ralloides **91** : 90.
Arenaria interpres **56** : 52, 55, 82; **63** : 8, 15, 22, 23, 41, 42, 53; **67** : 25; **68** : 26, 55, 85, 136, 151; **77** : 4, 11, 21, 24, 29.
Asio flammeus **65** : 9, 12.
 — *otus* **65** : 12.
Athene noctua **66** : 5; **83** : 49.
Auriparus flaviceps **83** : 73.
Aythya americana **68** : 21, 27.
 — *fuligula* **68** : 4, 5, 10—12, 15—17, 19, 20, 22—24, 26, 28, 31, 32, 34—46, 48—50, 53, 55—57, 59—67, 69—74, 76—83, 86—88, 91, 92, 94—97, 99—105, 109, 111—113, 115—123, 125—135, 138—142, 144—150, 152, 153, 155, 157, 158, 161—168; **77** : 5.
 — *valisineria* **68** : 21, 27.
 — sp. **68** : 26, 27, 106.
Baeolophus inornatus **56** : 53, 55.
Bombycilla cedrorum **83** : 54.
 — *garrulus* **65** : 11.
Botaurus stellaris **83** : 72.
Branta bernicla **91** : 86.
Bubo virginianus **66** : 27.
Bucephala clangula **68** : 12, 47, 48, 50, 103.
 — sp. **68** : 25.
Buteo buteo **65** : 12; **66** : 27.
 — *lagopus* **65** : 12.
Calcarius lapponicus **65** : 8, 11.
Cairina moschata **68** : 49, 50.
 — sp. **68** : 120, 124.
Calidris alpina **65** : 12.
Capella gallinago **65** : 9, 13.
Caprimulgus europaeus **65** : 9, 12; **83** : 66, 72.
Carduelis cannabina **65** : 10.
 — *carduelis* **84** : 19, 49.
 — *chloris* **84** : 49.
 — *flammea* **65** : 8, 10.
 — [— *linaria*] **65** : 5.
 — *spinus* **63** : 8, 21, 23; **65** : 8, 10.
Carpodacus **84** : 21.
 — *erythrinus* **65** : 10; **83** : 54.
 — *mexicanus* **83** : 44.
 — *purpureus* **67** : 24.
Cassidix mexicanus **67** : 27, 45; **83** : 75.
Catherpes mexicanus **83** : 74.
Ceophilus pileatus **83** : 52.
Certhia familiaris **65** : 8, 11; **67** : 9; **83** : 21.
Chamaea fasciata **56** : 18, **67** : 25, 26, 48.
Chamaepelia **84** : 25.
*Charadrius*¹ *apricarius* **65** : 9, 12.
 — *dubius curonicus* **63** : 41.
 — *hiaticula* **56** : 52, 55, 81, 89; **63** : 8, 15, 23, 41, 53; **65** : 9, 12; **67** : 25; **77** : 21.
 — *melodus* **56** : 53, 91.
 — *morinellus* **83** : 72.
Chloris chloris **65** : 8, 10; **84** : 19, 49.
 [Chrysolopus pictus] **68** : 49.
Ciconia ciconia **56** : 18, 19, 50, 81; **83** : 63.
Circus cyaneus **65** : 12; **83** : 72.
 — *pygargus* **83** : 72.
Cistothorus platensis **83** : 74.
Colinus virginianus **84** : 20.
Collaptes auratus **83** : 52.
Colleoptera affinis **83** : 31.
Coloeus monedula **83** : 72.
Columba **66** : 26; **68** : 19, 81, 137, 155; **95** : 83 : 49; **84** : 25.
 — *livia* **76** : 25, 26.
 — — *domestica* **66** : 27.
 — *oenas* **65** : 12.
 — *palumbus* **63** : 8, 21, 23; **65** : 9, 12.
Corvus brachyrhynchos **67** : 29.
 — *corax* **65** : 10; **68** : 159.
 — *cornix* **63** : 8, 9, 23, 51, 53; **65** : 5, 8, 10; **76** : 27, 28; **91** : 86.
 — *frugilegus* **83** : 72.
Coturnix coturnix **65** : 13; **83** : 63.
Cractes infaustus **65** : 8, 10.
Crex crex **65** : 13; **83** : 72.
Crypturus variegatus **68** : 50.
Cuculus canorus **65** : 9, 12; **83** : 69.
Cyanositta cristata **84** : 21.
Cygnus **68** : 105, 139.
 — *cygnus* **68** : 148.
 — *olor* **68** : 148; **83** : 63, 72.
Cypsiurus parvus **83** : 31.
Delichon urbica **63** : 8, 22, 23; **65** : 9, 12.

¹ per errorem Charadius.

- Dendroica aestiva* **83** : 54, 58.
 — *caerulescens* **83** : 54.
 — *virens* **83** : 41, 54.
Dolichonyx oryzivorus **83** : 75.
Dryobates leucotos **83** : 22, 52.
 — *major* **65** : 9, 12; **83** : 27, 52.
 — *minor* **65** : 12.
Dryocopus martius **65** : 9, 12; **68** : 47; **83** : 52.
Dumetella carolinensis **83** : 22.
Egretta garzetta **91** : 90.
Emberiza **83** : 79.
 — *caesia* **84** : 96.
 — *calandra* **83** : 72, 73.
 — *cirlus* **83** : 72, 73.
 — *citrinella* **65** : 5, 8, 11; **66** : 6, 11, 14—16, 19, 21—25, 27, 29—33; **83** : 22, 72, 73; **84** : 4, 6—9, 12, 13, 15—18, 22, 23, 26, 27, 32—37, 41—47, 49, 52—56, 59—63, 65, 66, 68—70, 79—82, 84, 85, 88, 89, 91, 92, 96—99.
 — — *erythrogenus* **84** : 82.
 — *hortulana* **65** : 8, 11; **83** : 72, 73; **84** : 4, 6—9, 12, 13, 15—18, 22, 23, 26, 27, 32, 41—47, 49, 52—56, 59, 61—63, 65, 66, 68—75, 79, 80, 82—85, 87—89, 91—99.
 — *pusilla* **65** : 4, 5, 11.
 — *rustica* **65** : 4, 5, 8, 11, 16.
 — *schoeniclus* **65** : 8, 11; **66** : 6, 11, 15, 16, 19—25, 27, 29—33, 40; **83** : 73.
Eremophila alpestris **65** : 8, 11; **83** : 53, 54.
Erethacus rubecula **56** : 22, 50—52, 55, 56, 59, 61—67, 78—82, *Diagr.*; **65** : 9, 11; **66** : 6, 11, 15—17, 19—25, 27, 29—33, 39, 40; **67** : 14, 16, 25, 27, 29, 36, 48, 51; **68** : 53, 136; **76** : 103; **83** : 22, 24, 31, 54, 58, 62, 68, 70—72, 79.
Eudromias morinellus **65** : 9, 12.
Eumenis sp. **68** : 29.
Euphagus cyanocephalus **83** : 75.
Falco columbarius **65** : 12.
 — *peregrinus* **63** : 23; **65** : 9, 12; **66** : 31.
 — *subbuteo* **65** : 12; **66** : 27; **67** : 20; **68** : 140.
 — *tinnunculus* **65** : 9, 12; **83** : 72.
Fringilla coelebs **56** : 52, 78; **63** : 8, 21—23; **65** : 8, 10; **66** : 6, 11, 14—16, 19, 21—25, 27, 29—33; **67** : 24, 26; **68** : 63; **83** : 14, 72; **84** : 19, 25, 92.
 — *montifringilla* **65** : 8, 10; **66** : 19, 21, 27; **84** : 31, 49.
Fulica atra **68** : 29, 50, 63, 81, 85; **83** : 72.
Gallus domesticus **66** : 27; **68** : 82; **76** : 27, 28; **83** : 52; **84** : 25; **91** : 27, 86.
Gallinula chloropus **83** : 72.
Garrulus glandarius **65** : 8, 10.
[Gelochelidon nilotica] **77** : 38.
Geopelia **84** : 25.
Geothlypis trichas **83** : 53, 54.
Grus grus **65** : 13; **83** : 63.
Haematopus ostralegus **63** : 8, 16, 23, 27, 28, 53, 60; **67** : 25, 26; **68** : 85; **83** : 72.
Haliaeetus albicilla **63** : 18, 23; **68** : 140.
Heleodytes brunneicapillus **83** : 74.
Hesperiphona vespertina **67** : 24.
Hippolais icterina **65** : 11.
Hirundo abyssinica **83** : 31.
 — *erythrogastra* **84** : 49.
 — *rustica* **63** : 8, 22, 23; **65** : 9, 12; **83** : 54.
 — *smithii* **83** : 31, 41.
[Histrionicus histrionicus] **63** : 46, 47; **68** : 162.
Hydroprogne caspia **56** : 81; **63** : 8, 17, 23, 53.
 — *tshegrava* **63** : 8, 17, 23, 53; **77** : 3—50; **83** : 70.
Hylocichla fuscescens **83** : 54.
 — *guttata* **83** : 26, 54.
 — *mustelina* **83** : 26, 54.
Icterus galbula **83** : 75.
 — *icterus* **68** : 96.
 — *spurius* **56** : 27, 53, 53, 56—58, 81, 85.
Iridoprocne bicolor **56** : 53, 82, 89; **67** : 41.
Jynx torquilla **56** : 52, 59; **65** : 12; **67** : 9, 14—16, 37—40, 50; **83** : 27, 31, 54.
Junco hyemalis **83** : 44; **84** : 21.
 — *oreganus* **84** : 67.
Lagopus lagopus **65** : 10, 13.
 — *scoticus* **83** : 72.
Lanius collurio **63** : 8, 21, 23; **65** : 11; **67** : 20, 38; **83** : 72.
 — *excubitor* **65** : 11; **67** : 20.
Larus argentatus **56** : 68; **63** : 8, 17, 23, 26—30, 34, 36, 37, 39—41, 47, 48, 50, 53, 62; **67** : 25, 26, 30; **68** : 53, 57, 140; **77** : 4, 5, 19, 23, 25, 26, 28, 30, 34; **91** : 86, 87.
 — *canus* **63** : 8, 18, 22, 23, 30, 34, 36, 38—41, 49, 50, 53, 62; **68** : 140; **77** : 4, 5, 19, 30; **83** : 72.
 — *fuscus* **56** : 68; **63** : 8, 18, 22, 23, 26, 30—31, 33, 34, 36—41, 45, 48—50, 53, 62; **68** : 140; **77** : 4, 5, 14, 19, 23, 30; **91** : 86, 90.
 — *marinus* **63** : 8, 17, 23, 27, 36, 40, 53, 62; **68** : 140; **77** : 4, 27.
 — *minutus* **63** : 43; **77** : 11;
 — *ridibundus* **63** : 8, 19, 23, 38, 39, 41, 48, 52, 62; **68** : 140; **77** : 11, 30, 31.
 — sp. **63** : 7, 43; **68** : 10, 26, 103, 140, 148, 152, 157; **77** : 11, 22, 27.
Limicola falcinellus **65** : 9, 12.
Limosa limosa **83** : 72.
 — sp. **68** : 93.
Loxia curvirostra **65** : 8, 10; **83** : 65, 79, 84, 86.
 — *pytyopsittacus* **65** : 8, 10.
 — sp. **56** : 57; **65** : 4.
Lullula arborea **83** : 72; **91** : 87.
Luscinia luscinia **83** : 22.
 — *megarhynchos* **83** : 22.
 — *suecica* **65** : 9, 11; **83** : 22.
Lymnocyrtus minimus **65** : 13.
Lyrurus tetrax **63** : 8, 21; **65** : 9, 13.
Mariposa **84** : 25.
Megadyptes **83** : 49.
Melanitta **68** : 25.
 — *fusca* **68** : 12, 125, 130, 150, 158; **83** : 67.

- Meleagris gallopavo* **84** : 25—28, 64.
Melopsittacus undulatus **84** : 49.
Melospiza melodia **56** : 15, 22, 33, 53, 55—57, 61—67, 80—86, *Diagr.*; **67** : 7, 14, 23, 24, 26, 27, 29, 32, 48, 49, 51; **68** : 142; **83** : 31, 44, 48, 49.
Mergus merganser **63** : 7, 8, 13, 22, 23, 52, 53, 46, 47, 52; **68** : 12, 43—48, 50, 103, 130, 148; **83** : 72; **91** : 86.
— *sp.* **68** : 25.
— *serrator* **63** : 7, 8, 14, 23, 29, 44, 53; **68** : 130; **77** : 5.
Micropus apus **67** : 25, 55, 56; **76** : 103; **83** : 31, 32; **84** : 21.
— *melba* **67** : 25, 26.
— *sp.* **67** : 33.
Molothrus ater **67** : 29.
Motacilla alba **63** : 8, 9, 22—24, 53; **65** : 8, 11; **66** : 21, 27; **67** : 24; **77** : 5; **83** : 22, 72.
— *clara* **83** : 31.
— *flava* **65** : 8, 11; **67** : 24; **83** : 72.
— — *flava* **65** : 8, 11.
— — *thunbergi* **65** : 8, 11.
Muscicapa albicollis **56** : 5, 48, 67, 68, 86, **83** : 19, 36, 70, 72.
— — *semitorquata* **56** : 48, 67, 68.
— *hypoleuca* **56** : 3—104; **65** : 8, 11; **67** : 5—51; **68** : 58; **83** : 3—96.
— — *iberiae* **56** : 67, 68.
— — *muscipeta* **56** : 67, 68, 73, 75; **83** : 48.
— — *speculigera* **56** : 67, 68.
— *parva* **56** : 74.
— *striata* **56** : 14; **65** : 8, 11; **67** : 27; **83** : 8, 10, 72.
Numenius arquata **63** : 8, 22, 23; **65** : 9, 13; **68** : 94.
— *phaeopus* **65** : 9, 13.
— *sp.* **68** : 93.
Nycticorax nycticorax **91** : 90.
Nyroca americana **63** : 46, 47.
[— *ferina*] **63** : 44.
— *fuligula* **63** : 7, 8, 10, 23, 24, 26—32, 35, 39, 42—44, 47—48, 52, 53, 60; **67** : 36.
Oenanthe oenanthe **63** : 8, 10, 22, 23, 53; **65** : 9, 11; **77** : 5.
Oidemia fusca **63** : 7, 8, 10, 23, 26, 27, 29, 32, 33, 43, 53, 60; **68** : 12, 47, 125, 130, 150, 158, 177; **77** : 5; **83** : 67.
— *sp.* **68** : 25.
Oriolus oriolus **65** : 10.
Pandion haliaetus **65** : 12; **68** : 140.
Parus **67** : 14; **83** : 77.
— *ater* **63** : 8, 21, 23; **65** : 8, 11; **83** : 14, 15, 62, 72.
— *atricapillus* **56** : 12, 53, 55; **65** : 8, 11; **66** : 19, 21, 27; **67** : 24, 41; **83** : 52, 54.
— — *borealis* **63** : 8, 21, 23.
— *caeruleus* **56** : 12; **67** : 9, 29, 41; **83** : 14, 15, 19, 21, 39—41, 52—54, 58, 62, 66, 68, 72, 76.
Parus cinctus **65** : 8, 11.
— *cristatus* **56** : 12; **65** : 8, 11; **67** : 9; **83** : 14, 15, 62.
— *major* **56** : 12, 42; **63** : 8, 21, 23; **65** : 8, 11; **67** : 8, 9, 20, 25, 29, 37, 41, 42; **83** : 12—16, 19, 22, 23, 26, 27, 31, 32, 39, 40—43, 45, 48, 52—54, 58, 62, 64—66, 68, 70—72, 76, 77, 79.
— *palustris* **67** : 41; **83** : 21.
Passer domesticus **56** : 14; **65** : 8, 11; **66** : 21, 27; **76** : 96; **83** : 72; **84** : 19, 25, 28, 30, 33, 49.
— *montanus* **67** : 29; **83** : 21.
Passerina cyanea **83** : 12.
Penthestes atricapillus **56** : 53, 55.
Perdix perdix **65** : 10, 13; **83** : 63.
Pernis apivorus **65** : 12.
Phalacrocorax carbo **63** : 40; **67** : 25—27; **83** : 72.
Phalaropus lobatus **65** : 9, 13; **83** : 72.
Phasianus colchicus **84** : 20.
Philomachus pugnax **65** : 9, 12.
Phoenicurus phoenicurus **56** : 12, 13, 22, 52, 54—56, 60—63, 65, 66, 82, *Diagr.*; **65** : 9, 11; **67** : 9, 25, 29, 32, 36, 42, 45, 47, 48, 51; **83** : 19, 21, 27, 43, 51, 54, 55, 62, 66—68, 72, 77; **84** : 21, 37.
Phylloscopus **83** : 73, 74, 76, 79.
— *bonelli* **83** : 73, 74.
— *borealis* **65** : 11; **83** : 22.
— *collybita* **56** : 78; **65** : 8, 11; **83** : 72, 73, 74.
— *sibilatrix* **65** : 9, 11; **67** : 14; **83** : 26, 72—74.
— *trochilus* **56** : 78; **65** : 9, 11; **67** : 14; **83** : 10, 22, 23, 26, 41, 72—74, 76.
— *trochiloides* **65** : 11.
Pica pica **65** : 8, 10; **91** : 86.
Picoides tridactylus **65** : 9, 12.
Picus canus **83** : 27, 52, 81.
Pinicola enucleator **65** : 8, 10.
Plectrophenax nivalis **65** : 8, 11; **68** : 58; **83** : 19, 72.
Ploceus **84** : 20.
Podiceps cristatus **68** : 85.
— *sp.* **77** : 23.
Progne subis **83** : 54.
Protonotaria citrea **56** : 28, 29, 53, 57, 58, 82, 84, 85; **67** : 41; **83** : 54, 55.
Prunella modularis **65** : 12.
Psalidoprocne holomelaena **83** : 31.
Psittacus erithacus **68** : 82.
Ptyonoprogne rufigula **83** : 31, 32.
Puffinus gravis **97** : 43.
Pyrrhula pyrrhula **65** : 8, 10; **66** : 19, 21, 27.
Quelea **84** : 20.
Quiscalus quiscula **67** : 27.
Recurvirostra *sp.* **77** : 23.
Regulus regulus **63** : 8, 21, 23; **65** : 5, 8, 11; **83** : 21.
Remiz pendulinus **83** : 73.
Rhea americana **68** : 50.

- Richmondena cardinalis* **83** : 54.
 — *carolinensis* **67** : 27.
Riparia riparia **65** : 12; **83** : 54.
Salpinctes obsoletus **83** : 74.
Saxicola rubetra **65** : 9, 11; **83** : 72.
Sayornis phoebe **83** : 22, 27, 31, 54.
Scolopax rusticola **65** : 9, 13.
Seiurus auropellatus **56** : 53, 82, **67** : 24, 25, 49; **83** : 26, 27, 31, 54.
Selasphorus s. sasin **84** : 49, 75.
 [Serinus canaria] **84** : 25, 49.
Sialia sialis **56** : 42, 46, 53, 82; **67** : 37, 41; **83** : 21.
Sitta europaea **67** : 41.
Somateria mollissima **63** : 7, 8, 11, 22—29, 31, 32, 34, 35, 39, 43, 44, 51, 53, 60, 61; **67** : 29; **68** : 4, 5, 10—12, 15—19, 21—27, 33—35, 38, 40—42, 45, 46, 48, 50, 53, 55—57, 62, 65, 69, 70, 72—74, 78, 79, 81—83, 87, 88, 90, 92, 95—97, 99, 100, 102, 104—107, 110—112, 117, 125—136, 138—142, 144, 147—151, 153—158, 161—165, 167, 168, 177, 178; **77** : 5; **83** : 72; **91** : 90, 91.
 — *spectabilis* **68** : 25.
Spatula clypeata **63** : 8, 20, 23, 32, 53; **68** : 105.
Spizella arborea **83** : 49.
 — *pusilla* **83** : 54; **84** : 21.
Stercorarius longicauda **65** : 10, 13.
 — *parasiticus* **63** : 8, 20, 23, 41, 53; **68** : 19, 148; **91** : 87.
 — *pomarinus* **56** : 33, 90.
 [Sterna albifrons] **77** : 38.
Sterna fuscata **77** : 22; **84** : 101.
 — *hirundo* **63** : 8, 17, 22, 23, 36, 39, 41, 42, 47—50, 53; **68** : 26, 140; **77** : 5, 25, 27—32, 38, 40; **83** : 70.
 — *macrura* **63** : 8, 17, 22, 23, 36, 39, 41, 42, 47, 48, 52, 53, 60; **68** : 152; **77** : 4, 5, 28, 30, 31, 40.
 — *sandvicensis* **77** : 32, 37; **83** : 70.
Streptopelia risoria **84** : 25.
Strix aluco **56** : 33.
 — *uralensis* **65** : 12.
Sturnella magna **83** : 54, 75.
 — *neglecta* **83** : 54.
Sturnus vulgaris **56** : 14, 17, 42, 46, 52, 56, 61—66, 81, 82, Diagr.; **65** : 8, 10; **67** : 24, 26, 27, 29, 32, 33, 36, 41, 42, 45, 47, 48, 51; **83** : 12, 22, 27, 31, 52, 54, 62, 63, 70, 72, 78.
Surnia ulula **65** : 9, 12.
Sylvia **83** : 16, 64.
 — *atricapilla* **65** : 11; **83** : 72.
 — *borin* **63** : 8, 21, 23; **65** : 9, 11.
 — *communis* **63** : 8, 9, 22, 23; **65** : 9, 11; **83** : 72.
 — *curruca* **63** : 8, 21, 23; **65** : 9, 11.
 — *nisoria* **56** : 52, 58, 86.
Tadorna sp. **77** : 23.
Tchitreia perspicillata **83** : 31.
Telmatodytes palustris **83** : 30, 54, 58, 74.
Tetrao urogallus **65** : 10, 13; **91** : 90.
Tetrastes bonasia **65** : 10, 13; **91** : 90.
Thryoturus ludovicianus **83** : 74.
Toxostoma rufum **67** : 27.
Tringa erythropus **65** : 9, 12.
 — *glareola* **65** : 9, 12.
 — *nebularia* **65** : 9, 12; **83** : 72.
 — *ochropus* **65** : 9, 12.
 — *totanus* **63** : 8, 16, 23, 41, 42, 53, 61; **65** : 9, 12; **68** : 55, 85, 151; **77** : 5, 21; **83** : 72.
 [Troglodytes] **84** : 25, 28.
Troglodytes aedon **56** : 14, 22, 34, 38, 53, 55, 56, 60—63, 65, 66, 82, 86, Diagr.; **67** : 14, 25, 41, 45, 51; **83** : 21, 31, 32, 37—39, 45, 54, 64, 74, 77; **84** : 20.
 — *baldwini* **56** : 81.
 — *parkmani* **56** : 81.
 — *musculus* **83** : 54.
 — *troglodytes* **56** : 14, 82; **65** : 12; **83** : 22, 24, 72, 74.
Turdus **66** : 26; **68** : 46.
 — *ericetorum* **56** : 51; **65** : 5, 9, 11; **67** : 25, 36; **76** : 103; **83** : 26, 62, 68, 70, 79.
 — *philomelus* **63** : 8, 21, 23.
 — *merula* **56** : 51, 91; **63** : 8, 21, 23; **65** : 11; **66** : 6, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 21—23, 25, 27, 29—33; **67** : 25, 36; **76** : 78—81, 103; **83** : 62, 70, 72, 79; **84** : 93.
 — *migratorius* **56** : 50, 51, 59, 60, 65, 78, 79, 81; **67** : 25, 27; **76** : 103; **83** : 21, 26, 30, 31, 54.
 — *musicus* **65** : 9, 11; **66** : 19, 21, 27; **91** : 87.
 — *pilaris* **65** : 9, 11; **66** : 6, 11, 13, 15, 16, 17, 19, 21—23, 25, 27, 29—31, 33.
 — *viscivorus* **65** : 9, 11.
Tyto alba **67** : 25, 26.
Upupa epops **83** : 54.
Uria aalge **67** : 25, 26.
 — *grylle* **63** : 8, 15, 23, 22, 27, 35, 44, 46, 52, 53.
Vanellus vanellus **65** : 9, 12; **67** : 25—27; **83** : 72.
Vidua **84** : 20, 25.
Vireo olivaceus **83** : 26.
Xanthocephalus xanthocephalus **67** : 45; **83** : 54, 74, 75.
Zonotrichia albicollis **84** : 21, 78.
 — *leucollis* **84** : 15.
 — *leucophrys mutalli* **84** : 67.
 — *pugetensis* **84** : 67.

MAMMALIA

- Acinonyx jubatus* **76** : 107.
 — sp. **76** : 109.
Amphipycyon **86** : 4.
Baluchiterium sp. **76** : 111.
Bos **91** : 92, 93.
Calippus sp. **76** : 113.

- Callorhinus ursinus* **95** : 26.
Canis **84** : 25; **91** : 93.
Capra **84** : 25.
Cavia porcellus **84** : 28.
Cervocerus sp. **76** : 6.
Chiloterium sp. **76** : 6, 56, 57, 74, 84, 93, 112.
Chleuastochoerus stehlini **76** : 9, 6, 10, 11, 13, 73, 74.
Civettictis **86** : 12—14.
 — *civetta* **86** : 14.
Corynorhinus rafinesquei **76** : 103.
Crocota **76** : 6, 32, 33; **86** : 15, 25.
 — *crocota* **86** : 14.
 — — *spelaea* **86** : 14; **95** : 19.
 — *eximia* **86** : 24.
 — *tungurensis* **76** : 38.
 — *variabilis* **76** : 32—34, 40—43; **86** : 24.
 — sp. **76** : 6, 32, 33.
Cuon alpinus europaeus **95** : 19.
Diceratherium sp. **76** : 6.
Dicerorhinus sp. **76** : 6.
Equus **76** : 52, 55, 56, 113; **91** : 86, 92.
 — *asinus* **76** : 109.
 — *caballus* **76** : 109.
Felis **68** : 108, 109, 135; **76** : 110; **91** : 92, 93.
 — *bengalensis* **76** : 107.
 — *canadensis* **76** : 107.
 — *caracal* **76** : 107.
 — *catus* **85** : 7, 8, 10.
 — — *angoriensis* **85** : 8.
 — — *siamensis* **85** : 8.
 — *chaus* **76** : 107.
 — *concolor* **76** : 107.
 — *domestica* **66** : 28.
 — *leo spelaea* **95** : 19.
 — *lynx* **76** : 23—25, 107, 110.
 — *rufus* **76** : 23—25, 107.
 — *silvestris* **85** : 7, 8, 10.
 — *viverrina* **76** : 107.
Galeotherium **86** : 3, 4.
Gazella altidens **76** : 65.
 — *dorcadoides* **76** : 6, 34, 59, 65, 66, 77—81, 84—86, 94, 95, 100—102, 117.
 — *dorcas* **76** : 84.
 — *gaudryi* **76** : 34, 65.
 — *paotehensis* **76** : 6, 34, 65.
 — sp. **76** : 6, 74, 86, 88.
Helarctos malayanos **68** : 134.
Hemicyon **90** : 20, 24.
 — *teihardi* **90** : 19, 20, 24.
Hippopotamus amphibius **76** : 12, 13.
Hipparion sp. **76** : 6, 31, 54—56, 65, 67, 69, 70, 73, 74, 84, 85, 113.
Hippidon **76** : 113.
Homo sp. **66** : 28; **84** : 25; **91** : 92.
 — *sapiens* **76** : 27, 28, 80, 81; **95** : 31, 48.
Hyaena **86** : 13.
 — *hipparionum* **86** : 4.
 — *striata* **86** : 12, 14.
Hyaenictitherium **86** : 3.
Ictitherium **86** : 3—5, 13, 14, 17, 20—24.
 — *gaudryi* **76** : 6, 32—35, 40—45, 117; **86** : 8, 16—19, 21—24.
 — *hipparionum* **76** : 33; **86** : 4, 9, 11, 13—25.
 — *hyaenoides* **76** : 32—35, 37, 40—45, 67, 117; **86** : 16—25; **90** : 14.
 — *indicum* **86** : 16, 18, 20, 22, 24, 25.
 — *orbigny* **86** : 13.
 — *robustum* **76** : 33; **86** : 3—25.
 — *sarmaticum* **86** : 22, 23.
 — *sinense* **76** : 35, 40, 117.
 — *sivalense* **76** : 33; **86** : 16—25.
 — *tauricum* **86** : 16, 18, 21—25.
 — *viverrinum* **86** : 4, 5.
 — *wongii* **76** : 32—34, 40—45, 59, 67, 68, 77—81, 84—86, 97, 100—102; **86** : 13, 15—24.
 — sp. **76** : 6, 32, 35, 37, 38, 41, 82, 88.
[Lemmus lemmus] **67** : 29.
Lepthyaena **86** : 3.
Lepus americanus **76** : 83, 85, 86, 100—102.
 — *europaeus* **76** : 45; **91** : 92, 93.
 — *timidus* **76** : 45; **91** : 92, 93.
 — sp. **56** : 75; **84** : 25; **91** : 92, 93.
Lycyaena dubia **76** : 35, 37, 40, 44, 117.
 — sp. **76** : 32, 35, 37, 44, 45, 117.
Machairodus palanderi **76** : 34.
 — *tingii* **76** : 34.
Meles meles **85** : 3—6, 11, 12; **86** : 8, 17.
Merychippus paniensis **76** : 53.
 — *primus* **76** : 52, 53, 69.
 — sp. **76** : 52, 53, 56, 70, 113, 115.
Mesohippus sp. **76** : 45.
Microtus agrestis **63** : 32.
Miohyaena (= *Progenetta*) **86** : 3, 25.
 — *certa* **86** : 7, 8.
Mus musculus **84** : 25.
 — *norvegicus albus* **56** : 42.
 — *rattus* **66** : 28.
 — — *alb.* **66** : 28.
Mustela incerta **86** : 4.
Nannippus sp. **76** : 95, 113.
Neohipparion **76** : 113.
Opossum sp. **66** : 28.
Ovis **91** : 86, 92, 93.
 — *d. dalli* **76** : 75, 76, 78—81, 83, 85, 86, 100—102, 109.
Palhyaena **86** : 3.
[Pan (Anthropithecus) troglodytes] **66** : 28; **84** : 25.
Panthera leo **76** : 106.
 — *onca* **76** : 106.
 — *pardus* **76** : 107.
 — *tigris* **76** : 106.
 — sp. **76** : 109.
Paramachairodus maximiliani **76** : 34.
Pediohippus sp. **76** : 45.
Peromyscus sp. **76** : 100—102.
Phalanger ursinus **76** : 14, 15.
 — — *ursinus* **76** : 14—16.
 — — *togianus* **76** : 14—16.

- Phenacodus primaevus **76** : 8.
 Plesiaddax depereti **76** : 59—65, 72, 77—81,
 85, 86, 93—95, 100—102.
 — sp. **76** : 6, 67, 71, 74, 84; **95** : 4.
 Pliohippus **76** : 113.
 — sp. **76** : 113, 114.
 Pliohippus-Hippidion **76** : 113.
 Pongo pygmaeus pygmaeus **76** : 17, 18.
 Rattus **84** : 25, 28.
 Rhesus macacus **66** : 28.
 Rupicapra rupicapra **76** : 76, 78—81, 85, 86,
 100—102.
 — sp. **76** : 93.
 Samotherium decipiens **76** : 58.
 — neumayri **76** : 59.
 — sinense **76** : 58.
 — sp. **76** : 3, 6, 58, 84, 85.
 Sciurus vulgaris **67** : 29.
 Sinichtiterium **86** : 3.
 Smilodon californicus **76** : 20.
 Stenomylus hitchcocki **76** : 53, 73, 93.
 — sp. **76** : 53, 69, 72, 74, 115.
 Sus **91** : 92, 93.
 Tapirus indicus indicus **76** : 17, 18, 19, 96, 97.
 Thalactos **90** : 9.
 Thalassictis **86** : 3, 4.
 — gracilis **86** : 4.
 — robusta **86** : 4, 5.
 Urmiatherium intermedium **76** : 59, 63—65,
 77—81, 85—86, 93—95, 100—102.
 Urmiatherium sp. **76** : 6, 67, 74, 75, 84; **95** : 4.
 Ursavus **90** : 35.
 — brevirohinus **90** : 35, 36, 37.
 — depereti **90** : 35, 36, 37.
 — elmensis **90** : 35, 36, 37.
 Ursus **90** : 35.
 — arctos **76** : 21, 22, 24, 29, 30, 35, 36, 97,
 98; **85** : 10, 11; **90** : 5—45; **95** : 7, 9, 18, 29—
 50.
 — — arctos **90** : 35; **95** : 40, 41.
 — — denigeri **90** : 25, 36, 37, 44; **95** : 32, 39,
 40.
 — — nemoralis **90** : 35.
 — — spelaus **90** : 25, 33.
 — — taubachensis **95** : 40.
 — böckhi **90** : 36, 37.
 — edensis **90** : 36.
 — ehrenbergi **90** : 36.
 — etruscus **90** : 36, 37.
 — maritimus **90** : 5, 8—10, 13, 16, 19—22,
 38—41, 45.
 — spelaus **85** : 10, 11; **90** : 3—47; **95** : 3,
 4, 10, 14, 24...51.
 — — hercynica **90** : 5, 26—28; **95** : 16, 33, 40.
 — — spelaus **95** : 33.
 Viverra **86** : 13.
 — zibetha **86** : 22, 23.
 — sp. **76** : 38.
 Vulpes vulpes **76** : 20, 21, 22, 29, 30, 97; **91** :
 91, 93.

Botanica

Index specierum

ALGAE

- Ascomyllum* **60** : 27.
Carteria cordiformis **87** : 188.
Chaetophora incrassata **78** : 13.
Chara **87** : 218, 219, 236.
 — *tomentosa* **60** : 16; **87** : 108, 183, 200, 240, 279.
Cladophora **87** : 200; **91** : 9, 12.
 — *aegagropila* **87** : 121, 236, 240, 246.
Enteromorpha **73** : 28; **87** : 200, **91** : 9, 12, 106.
 — *intestinalis* **87** : 200.
Euglena leucops **87** : 262.
Fucus **55** : 18; **63** : 10; **68** : 16, 149, 150, 167;
72 : 4, 7; **73** : 8, 28; **87** : 108; **99** : 105, 106;
99 : 7.
Haematococcus pluvialis **87** : 177.
Nitella **71** : 78.
Oedogonium **87** : 176.
Stephanoasphaera pluvialis **87** : 177.
Trachelomonas **87** : 205.

FUNGI

- Agaricus* **70** : 57, 58, 67, 69, 75, 88, 92, 111.
 — *mundatus* **70** : 156.
Amanita **70** : 11, 28, 233.
 — *mappa* **70** : 50, 68, 76, 79, 83, 96, 108, 225, 236.
 — *v. alba* **70** : 66, 68, 225.
muscaria **70** : 24, 36, 50, 66, 68, 70, 72, 75, 76, 79, 81, 84, 88, 92—96, 98, 105, 108, 225, 236.
 — *ssp. umbrina* **70** : 36, 69, 88, 111, 225.
pantherina **70** : 58, 66, 68, 75, 81, 83, 96, 108, 225.
 — *phalloides* **70** : 108, 226, 236.
rubescens **70** : 19, 50, 51, 58, 63, 66—70, 75, 76, 78—81, 83, 84, 88, 96—98, 101, 102, 109, 111, 170, 172, 226.
 — *spissa* **70** : 67, 76, 96, 98, 104, 226.
 — *strobiliformis* **70** : 48, 57, 60, 68, 74, 91, 93, 95, 96, 98, 103, 104, 112, 226.
Amanitopsis vaginata **70** : 66, 68, 225.
Apiosporium pinophilum **70** : 171, 198¹, 202.
Arcyria denudata **70** : 202.
Armillaria **70** : 223.
 — *mellea* **70** : 9, 24, 29, 31—33, 35, 39, 44—47, 50, 51, 53, 55, 56, 58, 59, 62, 64—66, 68, 70, 71—73, 76, 78—80, 82, 83, 86, 89, 90, 95—98, 101, 103—108, 110, 117, 122, 124, 129—131, 133—135, 140, 145, 171, 172, 191, 224, 235.
Auricularia auricula-judae **70** : 38, 149, 169, 205, 236.
 — *mesenterica* **70** : 147, 205.
Boletus **70** : 28, 38, 52, 57, 58, 67—69, 76, 98, 123, 143, 151, 152, 168, 170, 178, 215, 235.
 — *badius* **70** : 68, 88, 98, 104, 112, 121, 214.
 — *bovinus* **70** : 45, 53, 59, 61, 62, 66—68, 70, 89, 90, 92—94, 96—98, 101, 103, 108, 111, 112, 214.
 — *chrysenteron* **70** : 76, 214.
 — *edulis* **70** : 66—68, 83, 88, 95, 98, 101, 108, 122, 132, 134, 170, 214.
 — *elegans* **70** : 67, 68, 96, 98, 214.
 — *granulatus* **70** : 67, 68, 88, 96, 98, 70, 214.
 — *luridus* **70** : 70, 214.
 — *luteus* **70** : 68, 88, 97, 98, 214.
 — *minioporus* **70** : 214.
 — *pachypus* **70** : 68, 214.
 — *piperatus* **70** : 215.
 — *rufus* **70** : 57, 75, 93, 97, 98, 101, 105, 106, 111, 215.
 — *scaber* **70** : 23, 58, 68, 69, 78, 79, 81, 82, 92, 97, 98, 170, 152.
 — *sodalis* **70** : 112, 215.
 — *subtomentosus* **70** : 58, 90, 93, 95, 97, 108, 112, 114, 116, 163, 190, 215.
 — *variegatus* **70** : 40, 71, 88, 93, 101, 112, 215.
 — *versicolor* **70** : 215.
 — (*Tubiporus*) *sp.* **70** : 67.
Bovista **70** : 122, 123, 186.
 — *nigrescens* **70** : 122, 229.
 — *plumbea* **70** : 146, 158, 230.
Bulgaria polymorpha **70** : 87, 203.
Calocera cornea **70** : 93, 205.
 — *viscosa* **70** : 205.
Cantharellus cibarius **70** : 57, 205.
Chalymmotia¹ campanulata **70** : 220.
Choiromyces maendriiformis **70** : 129, 180, 202, 236.
Cintractia arctica **70** : 135, 204.
 — *caricis* **70** : 135, 192, 204.
 — *irregularis* **70** : 135, 192, 204.
Clavaria flava **70** : 7.
Claviceps purpurea **70** : 139, 192, 202.
Clitocybe **70** : 53, 78, 98, 217.
 — *catinus* **70** : 55, 70, 76, 216.
 — *clavipes* **70** : 22, 71, 76, 83, 216.
 — *flaccida* **70** : 75, 216.
 — *geotropa* **70** : 20, 48, 50, 55, 58, 59, 68, 72, 78, 95, 96, 106—110, 117, 140, 172, 187, 216, 237.

¹ Per errorem *Agiosporium*¹ Per errorem *Chalymotta*.

- Clitocybe gilva* **70** : 45, 47, 60, 68, 75, 76, 81, 95, 105, 109, 217.
 — *infundibuliformis* **70** : 19, 68, 75, 83, 85, 95, 109, 133, 140, 217.
 — *inversa* **70** : 67, 75, 81, 84, 109, 217.
 — *laccata* **70** : 68, 76.
 — *nebularis* **70** : 76, 109, 217.
 — *odora* **70** : 19, 22, 37, 70, 78, 81, 83, 84, 128, 191, 217.
 — *splendens* **70** : 146, 217.
 — *suaveolens* **70** : 214.
Clitopilus prunulus **70** : 76, 83, 218.
Collybia **70** : 28, 233, 234.
 — *asema* **70** : 222.
 — *butyracea* **70** : 222.
 — *confluens* **70** : 75, 78, 83, 95, 108, 146, 222, 234.
 — *dryophila* **70** : 19, 45, 68, 75, 76, 83, 84, 95, 101, 108, 134, 222, 234.
 — *fusipes* **70** : 75, 87, 143, 222, 234.
 — *maculata* **70** : 45, 83, 90, 95, 108, 222, 234.
 — *mucida* **70** : 67, 70, 102, 108, 223, 234.
 — *platyphylla* **70** : 25, 28, 38, 53, 66, 67, 68, 75, 76, 78—81, 83—85, 90, 92, 96—98, 104, 105, 108, 116, 119, 141, 172, 223, 234—236, 238.
 — *radicata* **70** : 76, 80, 223, 234.
 — *velutipes* **70** : 223.
Coniophora cerebella **70** : 162, 206.
Coprinus atramentarius **70** : 21, 31, 68, 95, 132, 133, 181, 192, 228, 235, 237.
 — *comatus* **70** : 12, 132—134, 181, 186, 187, 192, 228, 235, 237, 238.
 — *disseminatus* **70** : 67, 110, 120.
 — *domesticus* **70** : 228.
 — *fimetarius* **70** : 228.
 — *impatiens* **70** : 50, 68, 76, 80, 83, 84, 228.
 — *micaceus* **70** : 21, 22, 31, 53, 56—59, 71, 75, 76, 98, 101, 102, 104, 117, 120, 121, 172, 228, 235.
 — *picaceus* **70** : 229.
 — *stercorarius* **70** : 229.
 — *tergiversans* **70** : 229.
Cortinarius **70** : 50, 103, 218.
*Craterellus*¹ *cornucopioides* **70** : 205.
Crepidotus mollis **70** : 79, 219.
 — *sessilis* **70** : 126, 140, 219.
Daedalea **70** : 122, 179, 180, 186, 187, 200, 213, 232.
 — *cinerea* **70** : 67, 125, 145, 150, 155, 156, 213.
 — *maxima* **70** : 182, 196.
 — *quercina* **70** : 46—48, 74, 82, 84, 85, 88, 102, 116, 118, 145, 150, 155, 156, 163, 213.
 — *unicolor* **70** : 151, 157, 213.
Daldinia concentrica **70** : 127, 109, 141, 142, 159, 171, 180, 187, 191, 198, 203, 236.
Dermocybe **70** : 76, 219.
 — *ochroleuca* **70** : 68, 75, 76, 81, 97, 98, 102, 219.
Enteridium olivaceum **70** : 201.
Entoloma **70** : 233.
 — *clypeatum* **70** : 75, 76, 81, 84, 97, 98, 217.
 — *lividum* **70** : 50, 53, 55, 83, 94, 95, 98, 108, 217.
 — *nidosum* **70** : 50, 66, 80, 83, 108, 217.
 — *nidorum* **70** : 132.
Erysiphe **70** : 187.
 — *cichoriacearum* **70** : 13, 148, 193, 203.
 — *holosericea* (*astragali*) **70** : 148, 202.
 — *polygoni* **70** : 148, 193, 203.
 — *tortilis* **70** : 148, 203.
Exidia glandulosa **70** : 53, 86, 87, 111, 149, 205.
Fistulina **70** : 190.
 — *hepatica* **70** : 44, 49, 50, 53, 63, 65, 101, 113, 123, 124, 128, 130, 131, 141, 142, 164, 165, 169, 170, 181, 187, 189, 192, 207, 237.
Flammula alnicola **70** : 68, 76, 83, 219.
 — *gummosa* **70** : 79—81, 90, 219.
 — *liquiritiae* **70** : 62, 219.
Fomes **70** : 11, 20, 23, 29, 85, 200, 232, 233, 235, 238.
 — *annosus* **70** : 140, 150, 153, 194, 207.
 — *applanatus* **70** : 46, 56, 143.
 — *fomentarius* **70** : 34, 35, 37, 38, 40—42, 47, 51, 67, 69—71, 73, 74, 76, 80—82, 84, 86, 87, 90, 94, 101, 103, 111, 113, 115, 117, 119—122, 124—130, 132, 137—141, 145, 149—151, 153—156, 158, 161, 164, 165, 167, 168, 189, 190, 194, 207.
 — *v. nigricans* **70** : 207.
 — *fraxineus* **70** : 101, 154, 156, 195, 208.
 — *fulvus* **70** : 208.
 — *f. Hippophaës* **70** : 23, 208.
 — *igniarius* **70** : 23, 43, 46, 47, 68, 69, 75, 76, 79—81, 84, 87, 126, 130, 132, 137, 156, 163—165, 197, 208.
 — *v. nigricans* **70** : 153, 156, 167, 195, 207.
 — *nigrolactatus* **70** : 149.
 — *marginatus* **70** : 156, 168, 169, 208.
 — *nigricans* **70** : 158.
 — *obliquus* **70** : 165, 208.
 — *pinicola* **70** : 37, 39, 77, 87, 187, 208.
 — *pini-halepensis* **70** : 153, 157, 168, 198, 208.
 — *ulmarius* **70** : 150, 154, 156, 208.
Fuligo septica **70** : 41, 113, 130, 148, 194, 202.
Ganoderma **70** : 232.
 — *applanatum* **70** : 132, 149, 153, 154, 207.
 — *lucidum* **70** : 118, 149, 154, 158, 207.
 — *Pfeifferi* **70** : 143, 207.
Globaria **70** : 123.
 — *bovista* **70** : 73, 122, 146, 159, 191, 229.
Gomphidius glutinosus **70** : 22.
 — *viscidus* **70** : 68, 78, 81, 215.
Hebeloma crustuliniforme **70** : 72, 75, 76, 83, 95, 140, 218.
Helvella lacunosa **70** : 204.
Hexagonia **70** : 232.
 — *nitida* **70** : 118, 149, 153, 212.

¹ Per errorem *Cantharellus*.

- Hydnum (Dryodon) coralloides **70** : 46, 206.
 Hypholoma **70** : 66, 123, 221.
 — Candolleanus **70** : 59, 89, 220.
 — capnoides **70** : 72, 220.
 — fasciculare **70** : 9, 31, 46, 50, 67, 68, 70, 72, 75—78, 80—82, 84, 88, 90, 95, 97, 98, 102, 104, 106, 122, 136, 140, 170, 221.
 — hydrophilum **70** : 78, 80, 143, 221.
 — lacrimabundum **70** : 48, 50, 68, 76, 80, 81, 108, 221.
 — sublateritium **70** : 221.
 Hypoxylon fuscum **70** : 113, 128, 130, 131, 141, 144, 145, 160, 203.
 Inocybe **70** : 233.
 — cristata **70** : 19, 36, 218.
 — descissa **70** : 76¹, 218.
 — geophylla **70** : 69, 75, 76, 78, 81, 83, 91, 218.
 — hystrix **70** : 76, 218.
 Inocybe lacera **70** : 59, 76, 85.
 — Patouillardi **70** : 12, 53, 57, 68, 75, 77, 79, 82, 101, 106, 119, 120, 218, 236.
 — rimosa **70** : 58, 77, 208.
 — scabra **70** : 77, 83, 218.
 Inoloma sublanatum **70** : 77, 82, 98, 108, 218.
 — traganum **70** : 68, 77, 83, 108, 218.
 Irpex fuscoviolaceus **70** : 206.
 Lactarius **70** : 24, 28, 59—61, 92, 227, 236.
 — blennius **70** : 66, 68, 88, 226.
 — deliciosus **70** : 23, 44, 53, 66, 68, 69, 75, 82, 88, 97, 98, 108, 170, 226.
 — glyciosmus **70** : 50, 77, 98, 226.
 — helvus **70** : 69, 76, 82, 84, 93, 96, 226.
 — pallidus **70** : 226.
 — piperatus **70** : 33, 46, 50, 53, 59—62, 64, 67, 69, 71, 73, 86, 87, 89, 93, 94, 97, 98, 100, 101, 103, 105, 106, 108, 110, 136, 226.
 — rufus **70** : 90, 226.
 — subdulcis **70** : 47, 69, 77, 97, 101, 105, 108, 140, 226.
 — turpis **70** : 54, 62, 64, 78, 80, 94, 227.
 — vellereus² **70** : 22, 50, 53, 66, 70, 79, 80, 83, 89, 90, 92—94, 99, 100, 108, 129, 227.
 — vietus **70** : 64, 227.
 Lentinus tigrinus **70** : 79, 80, 120.
 Lenzites **70** : 38, 140, 152, 153, 155, 156, 180, 186, 187, 200, 214, 232.
 — abietina **70** : 161, 213.
 — betulina **70** : 41, 46³, 71, 92, 119, 124, 126, 145, 150, 152, 153, 155, 156, 191, 194, 195, 201, 213.
 — flaccida **70** : 151, 155, 214.
 Lepiota amianthina **70** : 225.
 — christata **70** : 225.
 — procera **70** : 34—36, 67, 70, 71, 88, 108, 225.
 — rhacodes **70** : 108, 225.
 Leptonia anatina **70** : 77, 78, 217.
 Limacium agathosmum **70** : 216.
 — eburneum **70** : 172, 216.
 Lycogala² epidendrum **70** : 202.
 Lycoperdon **70** : 93, 122, 123, 129, 148, 158, 180, 186, 192, 194, 229, 237.
 — bovista **70** : 7.
 — caelatum **70** : 146, 159, 229, 195.
 — echinatum **70** : 8.
 — gemmatum **70** : 99, 122, 129, 146, 159, 180, 191, 193, 229.
 — piriforme **70** : 55, 100, 122, 132, 146, 229.
 — umbrinum **70** : 8, 229.
 Marasmius **70** : 23, 28, 69, 75, 82, 99, 216.
 — caryophylleus **70** : 216.
 — confluens **70** : 77, 79, 95, 110.
 — peronatus **70** : 19, 216.
 Merulius corium **70** : 117, 172, 206.
 — lacrimans **70** : 131, 136, 138, 146, 181, 206, 236.
 Morchella esculenta **70** : 35, 203.
 Mutinus caninus **70** : 230.
 Mycena alcalina **70** : 72, 78, 222.
 — epipterygia **70** : 222.
 — galericulata **70** : 64, 66, 69, 222.
 — polygramma **70** : 222.
 — rosea **70** : 222.
 Myxaci³um mucosum **70** : 23.
 Naucoria cucumis **70** : 219.
 — semiorbicularis **70** : 219.
 Nolanea mammosa **70** : 77, 78, 217.
 — pascua **70** : 77, 218.
 Oidium **70** : 193.
 — Tuckeri **70** : 148, 193.
 Panaeolus **70** : 220.
 — campanulatus **70** : 108.
 — phalaenarum **70** : 220.
 Panus carneotomentosus **70** : 127, 216.
 — conchatus **70** : 216.
 — stipticus **70** : 79, 126, 161, 216.
 Paxillus atrotomentosus **70** : 109, 215.
 — extenuatus **70** : 215.
 — involutus **70** : 28, 30, 42, 53, 59, 66, 67, 69, 72, 75—77, 80, 82, 83, 85, 95, 97, 99, 101, 104, 105, 108, 136, 138, 172, 215.
 — lamellirugus **70** : 47.
 — pannuoides **70** : 215.
 Penicillium sp. **70** : 42, 189, 202.
 Peniophora quercina **70** : 162, 165, 196, 197, 205.
 — cinerea **70** : 171, 198, 205.
 Phallus impudicus **70** : 17, 23, 26, 33, 34, 50, 53, 60, 63, 73, 85, 93, 96, 99, 108, 120, 122, 123, 131, 140—142, 170, 172, 230.
 Phlegmacium turbinatum **70** : 19, 69, 72, 78, 140, 218.

¹ Per errorem decissa² Per errorem vellerus¹ Per errorem betulae² Per errorem Lycogale³ Per errorem Myxatium

Pholiota 70 : 233.

- *adiposa* **70** : 57, 66, 67, 94, 99, 162, 172, 219.
- *aegerita* **70** : 77, 128, 219.
- *aurivella* **70** : 162, 219.
- *flammans* **70** : 219.
- *marginata* **70** : 77—79, 80—83, 85, 219.
- *mutabilis* **70** : 12, 35, 44, 46, 50, 53, 55, 65—67, 69, 70, 72, 75, 77—84, 90—92, 94—97, 99, 100, 102, 105, 108, 119, 120, 124, 134, 136, 138, 140, 145, 146, 172, 173, 181, 183, 187, 219, 234, 235—238.
- *praecox* **70** : 59, 220.
- *spectabilis* **70** : 25, 33, 50, 53, 58, 67, 68, 72, 73, 77, 78, 83, 89—94, 96, 99, 102, 105, 106, 109, 132, 140—142, 172, 220.
- *squarrosa* **70** : 23, 50, 53, 62, 65, 72, 77, 82, 83, 91, 95, 99, 102, 104, 109, 117, 130, 135, 220.

Phyllactinia corylea 70 : 203.

- *suffulta* **70** : 147, 148, 193.

Placoderma 70 : 123, 232.

- *benzoinum* **70** : 116, 187, 208.
- *betulinum* **70** : 30—32, 38, 43—50, 52—54, 56, 59—67, 70, 73—75, 86, 87, 89—94, 96, 97, 99, 101, 103—106, 108—110, 114, 117, 119, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 130, 133, 138, 140, 141, 145, 146, 150, 151, 154—157, 162, 163, 168, 70, 187, 191, 196, 208.
- *dryadeum* **70** : 102, 122, 154, 158, 164, 195, 209.

- *resinosum* **70** : 121, 162, 209.

Pleurotus atrocaeruleus 70 : 29, 79, 141, 223.

- *conchatus* **70** : 139.
- *cornucopioides* **70** : 49, 127, 223.
- *euosmus* (= *ostreatus* f. *columbinus*) **70** : 126, 223.
- *geogenius* **70** : 57, 223.
- *ostreatus* **70** : 31, 32, 35, 42, 49, 57, 60, 61, 91, 93, 99, 101, 102, 105, 127, 132, 136, 141, 143, 162, 196, 223.
- *porrigens* **70** : 39, 40, 163, 223.
- *salignus* **70** : 11, 23, 124, 128, 223.
- *ulmarius* **70** : 11, 67, 77, 78, 84, 87, 127, 141, 143, 223.

Pluteus 70 : 222, 233.

- *cervinus* **70** : 49, 53, 77—80, 82, 83, 95, 99, 105, 222.
- *pellitus* **70** : 31, 51, 56, 57, 67, 69, 77, 79, 90, 91, 99, 101, 104, 105, 111, 145, 222.

Polyporus 70 : 32, 35, 36, 39—41, 47, 49, 50, 54—56, 71, 73, 76, 78, 82, 90—92, 95, 99, 103—106, 110, 115, 123, 124, 129, 130, 133, 134, 136, 139, 146, 147, 150, 154, 170, 179, 180, 187—190, 192, 195—197, 199, 211, 232, 233.

- *adustus* **70** : 46, 50, 67, 71, 90, 92, 95, 99, 102, 106, 122, 124, 137, 143, 150, 151, 154, 157, 163, 209, 233.

Polyporus adustus v. crispus 70 : 50, 209.

- *albus* **70** : 69, 209.
 - *amorphus* **70** : 67, 68, 209.
 - *biformis* **70** : 119, 151, 209.
 - *brumalis* **70** : 31, 45, 46, 125, 209, 233.
 - *caesius* **70** : 209.
 - *caudicinus* **70** : 29—35, 43, 44, 49, 51, 53, 54, 56, 57, 60, 61, 63, 64, 67, 70, 72—74, 85, 87, 88, 91—96, 99, 103—106, 109, 114, 116, 119, 121, 123, 124, 126—129, 131, 132, 136—138, 140—145, 149—151, 155, 156, 158, 162, 163, 167, 168, 187, 191, 198, 201, 209, 233, 235, 237.
 - *dryadeus* **70** : 118¹, 151.
 - *fuliginus* **70** : 210.
 - *fumosus* **70** : 210.
 - *giganteus* **70** : 34—36, 42, 45, 46, 49, 50, 52—56, 59, 61, 65, 67, 85, 91—94, 96, 97, 99, 100—103, 105, 107, 111, 120, 124, 129, 130, 135, 136, 140, 149, 164, 210, 233, 235.
 - *hispidus* **70** : 89, 113, 126, 129, 158, 161, 164, 191, 195—197, 201, 210.
 - *intybaceus* **70** : 52, 60, 61, 69, 91, 101, 109, 210.
 - *lacteus* **70** : 210.
 - *melanopus* **70** : 150, 210.
 - *microloma* **70** : 156.
 - *ovinus* **70** : 37.
 - *pini v. abietis* **70** : 137.
 - *radiatus* **70** : 194.
 - *rufescens* **70** : 31, 90, 120, 210, 233.
 - *Schweinitzii*¹ **70** : 210.
 - *squamosus* **70** : 10, 11, 13—16, 21, 24, 29, 31—39, 41—62, 64, 67, 69, 71, 73—75, 77—85, 87—106, 109—114, 116, 117, 119—134, 136—138, 140—143, 145, 149, 150, 152, 153, 155, 156, 160, 162, 163, 166—172, 191, 198, 201, 210, 233—235, 238.
 - *subfuscus* **70** : 167, 169, 211.
 - *suaveolens* **70** : 147.
 - *testaceus* **70** : 150, 155, 157, 211, 233.
 - *torulosus* **70** : 164, 211.
- Polystictus 70** : 61, 71, 84, 86, 88—91, 149, 157, 163, 168, 179, 180, 186, 187, 200, 212, 232, 233, 238.
- *abietinus* **70** : 52, 151, 154, 155, 165, 166, 197, 212.
 - *hirsutus* **70** : 46, 49, 52, 54, 57, 67, 71, 92, 97, 99, 100, 104—106, 124, 125, 127, 132, 145, 146, 150, 152, 153, 155, 157, 194, 212.
 - *occidentalis* **70** : 152.
 - *perennis* **70** : 212.
 - *radiatus* **70** : 90, 137, 150, 151, 164, 212.
 - *v. nodulosus* **70** : 86, 129, 151, 156, 158, 195, 212.
 - *velutinus* **70** : 26, 43, 45—47, 49, 75, 99, 104, 120, 125, 130, 136, 140, 150—153, 155, 157, 212.

¹ Per errorem Schweinitzii.

- Polystictus versicolor* **70** : 35, 38, 46, 75, 81, 84, 86, 87, 90, 95, 109, 113, 119, 124, 125, 127, 129, 150—157, 162, 168, 191, 194, 195, 201, 212.
 — *zonatus* **70** : 54, 72, 91, 151, 157, 212.
Psalliota **70** : 11, 123, 233.
 — *arvensis* **70** : 34—36, 54, 59, 66, 67, 69, 71, 73, 77, 79, 90, 92, 95, 97, 99, 104, 105, 109, 110, 122, 138, 221.
 — *campestris* **70** : 27, 30, 58, 96, 105, 221.
 — *edulis* **70** : 58, 189, 221.
 — *pratensis* **70** : 57, 58, 186, 221.
 — *silvatica* **70** : 221.
 — *vaporaria* **70** : 31, 45, 48—50, 54, 56, 57, 69, 74, 77, 91, 96, 97, 99—104, 106, 120, 132, 221.
 — *xanthoderma* **70** : 12, 172, 222.
Psathyra fatua **70** : 75, 77, 82, 83, 220.
 — *fibrillosa* **70** : 120, 220.
Psathyrella disseminata **70** : 99, 220.
Psilocybe spadicea **70** : 9, 81, 220.
Puccinia cynodontis **70** : 135, 204.
 — *falcariae* **70** : 120, 205.
Ramaria abietina **70** : 206.
Ramaria flava **70** : 146, 181, 206.
Reticularia hortensis **70** : 38, 148.
 — *lycoperdon* **70** : 37—41, 119, 137, 138, 148, 149, 201, 236.
 — *miniata* **70** : 148, 202.
Rhacodium cellare **70** : 74, 202.
Rhizopogon rubescens **70** : 123, 230.
Russula **70** : 11, 28, 50, 58, 69, 91, 96, 97, 99, 105, 228, 235, 236.
 — *adusta* **70** : 227.
 — *aeruginea* **70** : 69, 83, 97, 99, 227.
 — *alutacea* **70** : 50, 66, 77, 92, 109, 227.
 — *citrina* **70** : 45, 77, 83, 227.
 — *consobrina* **70** : 69, 77, 97, 227.
 — *cyanoxantha* **70** : 19, 37, 51, 67, 69, 75, 77, 80, 82, 83, 97, 99, 227.
 — *delica* **70** : 50, 54, 93, 97, 99, 109, 227.
 — *emetica* **70** : 50, 54, 55, 69, 70, 72, 91, 94, 96, 100, 101, 109, 227.
 — *foetens* **70** : 50, 69, 93, 96, 99—101, 105, 109, 228.
 — *Linnaei* **70** : 69, 77, 99, 109, 170, 228.
 — *livescens* **70** : 92.
 — *nigricans* **70** : 16, 19, 23, 46, 50, 59, 61, 66, 72, 78, 83, 99, 109, 110, 119, 135, 140, 192, 228.
 — *ochroleuca* **70** : 51, 91, 228.
 — *paludosa* **70** : 69, 228.
 — *sanguinea* **70** : 69, 91, 92, 94, 96, 100, 228.
 — *virescens* **70** : 228.
Russulopsis laccata **70** : 51, 217.
Saccharomyces cerevisiae **70** : 139, 181, 202.
Schizophyllum commune **70** : 119, 145, 157, 195, 216.
Scleroderma **70** : 12, 23, 38, 85, 129, 180, 186, 187, 192, 229, 236—238.
Scleroderma bovista **70** : 8, 109, 129, 229.
 — *verrucosum* **70** : 8, 61, 129, 229.
 — *vulgare* **70** : 129, 130, 229, 238.
Sparassis ramosa **70** : 69, 206.
Sphaelotheca Ischaemi **70** : 135, 204.
Sphaeria **70** : 171, 198, 203.
 — *deusta* **70** : 142.
Sphaerotheca **70** : 187.
 — *mors-uvae* **70** : 147, 193.
 — *pannosa* **70** : 148, 202.
Stereum **70** : 9, 206.
 — *hirsutum* **70** : 94, 97, 99, 124, 132, 162, 206.
 — *purpureum* **70** : 31, 54, 100, 103, 124, 132, 145, 151, 206.
 — *rubiginosum* **70** : 67, 90, 206.
 — *rugosum* **70** : 149, 150, 152, 162, 194, 206.
Stropharia aeruginea **70** : 172.
 — *aeruginosa* **70** : 22, 72, 221.
 — *coronilla* **70** : 58, 221.
 — *melasperma* **70** : 58, 179, 221.
Suillus cyanescens **70** : 71, 214.
Telamonia hinnulea **70** : 109, 219.
Tilletia **70** : 192.
 — *tritici* **70** : 135, 204.
Trametes **70** : 200, 232.
 — *gallica* **70** : 86, 119, 149, 213.
 — *gibbosa* **70** : 23, 44, 46, 54, 65, 67, 72, 81, 84, 103, 104, 110, 116, 124, 145, 150—155, 157, 190, 194, 213.
 — *pini* **70** : 145, 152, 153, 156, 163, 165, 193, 195, 197, 213.
 — *v. abietis* **70** : 213.
 — *rubescens* **70** : 86, 213.
 — *suaveolens* **70** : 80, 151—153, 194, 213.
Tremella frondosa **70** : 47, 205.
Tricholoma **70** : 50, 74, 109, 224, 233.
 — *argyraceum* **70** : 69, 224.
 — *gambosum* **70** : 224.
 — *nudum* **70** : 48, 61, 76, 90, 106, 109, 224.
 — *pessundatum* **70** : 224.
 — *rutilans* **70** : 19, 23, 71, 76, 78, 82, 84, 85, 93, 97, 112, 187, 224.
 — *saponaceum* **70** : 50, 54, 70, 75, 77, 84, 92, 97, 99, 100, 109, 224.
 — *scalpturatum* **70** : 50, 54, 77, 80, 83, 91, 96, 99, 224.
 — *sulfureum* **70** : 50, 97, 99, 224.
 — *terreum* **70** : 96, 224.
Trichothecium roseum **70** : 139, 181, 192, 202.
Tuber aestivum **70** : 36, 203, 236.
 — *brumale* **70** : 36, 37, 179, 189, 203, 236.
Ustilago **70** : 192.
 — *avenae* **70** : 135, 204.
 — *hordei* **70** : 135, 204.
 — *Jenseni* **70** : 135, 204.
 — *striiformis* **70** : 135, 192, 204.
 — *tritici* **70** : 135, 204.
Ustulina **70** : 185, 236.
 — *maxima* **70** : 44, 142, 144, 181, 184, 185, 187, 192, 203.

Ustulina vulgaris **70** : 144, 203.
Volvaria **70** : 233.
 — *bombycina* **70** : 23, 30, 44, 45, 48, 50, 54,
 56, 57, 62, 64, 69, 74, 75, 77, 79, 82, 91,
 97, 99, 101—103, 113, 127, 128, 130, 131,
 136, 137, 142, 143, 225, 235.
 — *speciosa* **70** : 58, 73, 79, 225.
Vuileminia comedens **70** : 163, 205.
Xylaria hypoxylon **70** : 203.
 — *polymorpha* **70** : 203.

LICHENES

Cladina sp. **56** : 9.
Cladonia sp. **62** : 15, 25.

MUSCI

Amblystegium **87** : 98, 106, 119, 126, 230.
Drepanocladus sp. **53** : 15, 16.
Hypnum sp. **62** : 25; **87** : 166, 177.
Mnium **87** : 114.
Polytrichum **87** : 98.
Sphagnum **63** : 6; **70** : 65; **87** : 98, 119, 121,
 126, 145; **96** : 9, 11, 12, 17, 20, 21, 22, 24.

PTERIDOPHYTA

Dryopteris **96** : 19.
Equisetum **53** : 14, 15, 18; **87** : 196; **96** : 20.
 — *limosum* **53** : 14, 16, 17, 43, 45; **87** : 183.
Osmunda **96** : 19.
Salvinia **87** : 256.

PHANEROGAMAE

Abies balsamea **82** : 41, 71.
 — sp. **79** : 45; **82** : 72.
Acer dasycarpum **70** : 201, 207, 210, 223, 225.
 — *pseudoplatanus* **70** : 205, 218.
 — *spicatum* **82** : 45, 71, 73, 76.
 — sp. **79** : 45; **82** : 61.
Achillea **96** : 16.
Aesculus hippocastanum **70** : 207, 210, 212,
 213, 220, 228.
Agrostis stolonifera **63** : 6.
 — *tenuis* **63** : 6.
 — *vulgaris* **57** : 6.
 — sp. **53** : 14; **96** : 23.
Aira caespitosa **57** : 6.
Alisma plantago-aquatica **53** : 14, 16.
Allium schoenoprasum **63** : 6.
 — sp. **63** : 16, 18, 19; **77** : 34.
Alnus **70** : 150; **79** : 45; **82** : 35, 52, 58, 70;
96 : 10.
 — *crispa* **82** : 31, 72, 77; **96** : 14.
 — *glutinosa* **53** : 15; **70** : 206, 212, 219.
 — *incana* **53** : 15; **70** : 149, 150, 207.
Amelanchier **82** : 23, 30, 31, 33, 52, 58, 60, 61,
 71—73.
Ammophila arenaria **70** : 37.

Anchusa officinalis **70** : 148, 193, 203.
Andropogon hirtus **70** : 204.
Angelica **82** : 49.
 — *littoralis* **63** : 6.
Aster **82** : 53, 54.
 — *tripolium* **55** : 18.
Astragalus glycyphyllus **70** : 148, 202.
Atriplex sp. **73** : 27.
Atropa belladonna **70** : 236.
Avena sativa **70** : 204.
Batrachium **87** : 177.
Betula **70** : 213; **79** : 45; **82** : 32; **96** : 10.
 — *nana* **62** : 18, 19.
Bidens tripartita **53** : 16.
Borago officinalis **70** : 148, 193, 203.
Brachypodium pinnatum **70** : 134.
Butomus umbellatus **53** : 14.
Calla **87** : 119, 182.
Callitriche **87** : 98, 230, 278.
 — *palustris* **78** : 20.
Calluna **62** : 38; **63** : 6; **83** : 96.
Caltha palustris **53** : 14.
 — sp. **87** : 106, 126, 206, 230.
Carex **53** : 62, 66, 79, 88, 101; **63** : 16; **68** :
 97; **82** : 59, 63; **87** : 119, 146; **96** : 10 ...
 22.
 — *acuta* **53** : 16.
 — *aquatilis* **70** : 135, 204.
 — *brizoides* **70** : 135.
 — *brunnescens* **70** : 135, 204.
 — *digitata* **70** : 135, 192, 204.
 — *Goodenowii* **53** : 14, 16; **70** : 135, 192,
 204.
 — *leporina* **57** : 6.
 — *polygama* **70** : 135, 204.
 — *riparia* **70** : 135.
 — *rostrata* **56** : 16.
 — *vesicaria* **53** : 14, 17, 62, 99, 101, 133.
Carpinus betulus **70** : 205, 206, 212, 216, 220,
 222, 224.
Cedrus atlantica **70** : 197, 212.
Ceratophyllum demersum **87** : 119, 236.
Chamaedaphne **82** : 30, 59, 75; **96** : 10.
Chamaenerium **82** : 33, 71.
 — *angustifolium* **57** : 6; **82** : 39, 42, 43, 45,
 53—56, 64, 68, 70, 71, 74, 76, 77.
Cicuta virosa **53** : 14.
Cirsium **82** : 29, 53, 54.
Cochlearia **77** : 20.
 — *danica* **63** : 6.
Comarum palustre **53** : 14, 16; **63** : 6.
Cornus **82** : 30, 31, 52, 58, 61, 71.
 — *sanguinea* **70** : 148, 193, 203.
Corylus **62** : 19; **70** : 150; **82** : 30, 61, 71; **96** :
 21.
 — *avellana* **70** : 194, 203, 206, 224.
Ceratonias siliqua **70** : 208.
Cynodon dactylon **70** : 204.
Cynoglossum officinale **70** : 148, 193, 203.
Cytisus laburnum **70** : 223.
Dactylis glomerata **96** : 16.

- Deschampsia flexuosa* **63** : 6.
Diervillea **82** : 56.
Digitalis **82** : 32.
Dryas integrifolia **82** : 44, 75.
— sp. **96** : 9, 14.
Eichhornia crassipes **87** : 215.
Elodea **71** : 78; **87** : 271.
Elymus arenarius **63** : 6; **70** : 135, 192, 204.
Empetrum sp. **62** : 19; **63** : 6, 11; **77** : 4;
96 : 9, 10, 22.
Epilobium **82** : 33.
— palustre **53** : 16.
Eriophorum **82** : 45, 59.
Eucalyptus globulus **70** : 150, 212.
Eupatorium **82** : 53, 54.
Euphorbia cyparissias **70** : 117.
Fagus silvatica **70** : 201, 203, 205—207, 209,
210, 212, 213, 219, 221, 223, 224, 230.
Falcaria Rivini **70** : 120, 205.
Festuca rubra **63** : 6.
Ficus carica **70** : 213.
Filipendula **53** : 13.
— ulmaria **53** : 14; **57** : 6.
Fraxinus excelsior **70** : 203, 209, 210, 220,
221, 223, 224, 230.
— oxyphylla **70** : 207, 213.
Galeopsis bifida **57** : 6.
Galium palustre **53** : 14, 16.
Glaux maritima **55** : 18.
Glyceria fluitans **53** : 16.
Heracleum **82** : 22, 73; **96** : 16, 17.
Hippophaë rhamnoides **70** : 208.
Hippuris **87** : 119, 126, 182, 206.
Humulus lupulus **70** : 148.
Hydrocharis **87** : 121.
Hyoscyamus niger **70** : 236; **91** : 12.
Iris **60** : 7; **96** : 16, 23.
— pseudacorus **53** : 14.
— versicolor **82** : 32, 38.
Juglans **70** : 151.
— regia **70** : 210.
Juncus **87** : 105; **96** : 10, 15, 16, 19, 22, 23.
— filiformis **53** : 14, 16.
— lampocarpus **53** : 16.
Juniperus horizontalis **82** : 75.
— sp. **63** : 6, 11.
Kalmia **82** : 24, 25, 28, 30, 52, 56, 59, 63, 70,
75, 77; **96** : 10, 19.
— angustifolia **82** : 33, 39, 50, 67, 75.
Larix **82** : 58, 60; **96** : 18.
Ledum **82** : 59, 63, 75; **96** : 10, 22.
— groenlandicum **82** : 70; **96** : 10.
— palustre **63** : 6.
Lemna **87** : 236, **91** : 12.
— minor **60** : 7; **87** : 176.
Lycopus europaeus **53** : 16.
Leontodon autumnalis **63** : 6.
Ligusticum **82** : 22.
Limosella **87** : 240.
Lysimachia **53** : 13, 46.
— vulgaris **53** : 14, 16.
Lythrum **53** : 46; **91** : 105.
— salicaria **53** : 14, 16; **57** : 6.
Matricaria maritima **63** : 6, 15.
— sp. **63** : 18; **77** : 4, 20, 34.
Mentha arvensis **53** : 14, 16.
Myosotis scorpioides **53** : 14.
Myrica **82** : 30, 75; **96** : 10, 18, 21, 22.
Myriophyllum **87** : 264, 266.
Najas marina **78** : 13; **87** : 108, 213.
Nardus stricta **62** : 17.
Nasturtium **97** : 31.
Nuphar **87** : 121.
Nymphaea **87** : 183.
Oxytropis **96** : 14.
Pedicularis palustris **53** : 14.
Peucedanum palustre **53** : 14.
Phleum pratense **57** : 6.
Phragmites **53** : 15, 45, 104; **68** : 102, 148;
77 : 8; **87** : 196; **91** : 104, 105.
— communis **53** : 15; **70** : 139.
Picea **82** : 72; **96** : 18.
— excelsa **70** : 202, 210, 213.
— mariana **79** : 45; **82** : 39—41, 46, 50, 71.
Pinus halepensis **70** : 208, 212.
— maritimus **70** : 107, 197, 213.
— silvestris **70** : 208, 212, 214, 219, 221.
Pirus malus **70** : 210, 223.
— salicifolius **70** : 43, 212.
Pisum sativum **70** : 148, 193, 203.
Poa **53** : 14, 16.
— nemoralis **57** : 6.
— pratensis **57** : 6.
Polygonum amphibium **53** : 14, 16.
— viviparum **53** : 14.
Populus **82** : 33; **96** : 10.
— alba **70** : 207.
— — v. nivea **70** : 197, 210, 214, 219.
— italica **70** : 210.
— nigra **70** : 207.
— tremuloides **82** : 23, 59, 60.
Potamogeton filiformis **87** : 108.
— natans **53** : 14, 16; **87** : 121.
— pectinatus **55** : 33.
— perfoliatus **87** : 189.
Potentilla anserina **53** : 14, 16.
— fruticosa **82** : 30, 75.
Prunus avium **70** : 209.
— insititia **70** : 208.
— Persica **70** : 202.
— spinosa **70** : 150.
Pterocarya caucasica **70** : 212, 220, 228.
Puccinellia¹ retroflexa **63** : 6, 15.
Quercus Afares **70** : 201, 207.
— coccifera **70** : 212, 213.
— ilex **70** : 150, 202, 212, 213.
— Mirbecki **70** : 207.
— robur **70** : 203, 205—207, 209, 211—213,
216, 219—224.
¹ Per errorem Puxinella
² Per errorem Alfares

- Quercus suber* **70** : 209, 212.
Ranunculus acris **57** : 6.
 — *flammula* **87** : 105.
 — *repens* **53** : 14.
 — *reptans* **53** : 14.
Rhamnus frangula **53** : 15.
Rhododendron **82** : 28, 72, 75, 77.
 — *canadense* **82** : 67, 70.
Ribes nigrum **57** : 6.
Rubus chamaemorus **63** : 6.
 — *idaeus* **57** : 6; **63** : 6.
 — sp. **63** : 6; **96** : 20.
Rumex acetosella **63** : 6.
Ruppia maritima **87** : 201.
Salix **53** : 13, 15; **70** : 136, 208—210, 213, 223; **82** : 27, 33, 53, 57, 59, 61, 67, 68, 70, 75; **96** : 10, 14.
 — *alba* **70** : 207, 209.
 — *pentandra* **70** : 136.
 — *phylicifolia* **53** : 13.
 — *repens* **53** : 14, 16, 46.
 — *rosmarinifolia* **53** : 14, 16.
Sambucus **82** : 30; **96** : 21.
 — *nigra* **70** : 205, 210.
Sanguisorba **96** : 18.
 — *canadense* **82** : 53.
Sarracenia **96** : 10.
Saxifraga aizoides **82** : 75.
Scirpus acicularis **53** : 14; **87** : 240.
 — *maritimus* **87** : 108.
 — *palustris* **53** : 14, 16, 43, 46, 99.
 — *uniglumis* **55** : 18.
Scutellaria galericulata **53** : 14, 16.
Sedum acre **63** : 6, 15; **77** : 4.
 — *telephium* **77** : 4.
 — sp. **63** : 18, 19.
*Senecio jacobaea*¹ **82** : 36, 37, 44, 49.
Shepherdia canadense **82** : 75.
Solidago **82** : 53, 54.
Sparganium minimum **87** : 126, 176, 206.
 — *simplex* **53** : 14.
Stachys palustris **53** : 16.
Stratiotes **87** : 88.
Tanacetum vulgare **63** : 6.
Thalictrum **53** : 13; **96** : 16.
 — *flavum* **53** : 14, 16.
Tilia **82** : 48.
 — *platyphylla* **70** : 220, 228.
 — *ulmifolia* **70** : 210.
Trifolium alpinum **76** : 93.
 — sp. **76** : 93.
Triglochin maritimum **55** : 18.
Typha **60** : 7; **87** : 183, 279; **91** : 12; **96** : 16; **100** : 6.
Typhoides arundinacea **53** : 16.
Ulmus campestris **70** : 207, 210, 219, 220, 223, 228.
Urtica **82** : 28.
 — *dioeca* **57** : 6.
Utricularia **87** : 119, 278, 279; **91** : 12.
 — *vulgaris* **53** : 14; **87** : 121.
Vaccinium **82** : 67; **83** : 96.
 — *myrtillus* **62** : 16.
 — *uliginosum* **63** : 6.
 — *vitis-idaea* **62** : 20.
Veronica scutellata **53** : 14, 16.
Viburnum **82** : 30, 58, 73.
 — *cassinoides* **82** : 33, 76.
 — *edule* **82** : 33.
Zannichellia **87** : 98, 240.
Zostera **55** : 63; **58** : 26; **87** : 213.

¹ Per errorem jacobea.

Helsingin Yliopiston
Metsäkirjasto

See: must say it

Acta

83. **Lars von Haartman:** Der Trauerfliegenschnäpper. III. Die Nahrungsbiologie. 96 S. (1954).
84. **Henrik Wallgren:** Energy Metabolism of two Species of the Genus *Emberiza* as Correlated with Distribution and Migration. 110 pp. (1954).
85. **Björn Kurtén:** Observations on Allometry in Mammalian Dentitions; its Interpretation and Evolutionary Significance. 13 pp. (1954).
86. **Björn Kurtén:** The Type Collection of *Ictitherium robustum* (Gervais, ex Nordmann) and the Radiation of the *Ictitheres*. 26 pp. (1954).
87. **Alex. Luther:** Die Dalyelliiden (Turbellaria Neorhabdocoela). Eine Monographie. XI + 337 S. (1955).
88. **Tor G. Karling:** Studien über Kalyptorhynchien (Turbellaria). V. Der Verwandtschaftskreis von *Gyratrix Ehrenberg*. 39 S. (1955).
89. **T. H. Järvi:** Über eingeführte Maränenbestände in einigen Kleingewässern der Gegend von Rovaniemi in Nord-Finnland. 74 S. (1955).
90. **Björn Kurtén:** Sex Dimorphism and Size Trends in the Cave Bear, *Ursus spelaeus* Rosenmüller and Heinroth. 48 pp. (1955).
91. **Bo-Jungar Wikgren:** Studies on Finnish Larval Flukes with a List of Known Finnish Adult Flukes (Trematoda: Malacocotylea). 106 pp. (1956).
92. **Aili Selinheimo:** Histology of Five Cercariae (Trematoda: Malacocotylea). Rewritten and edited by Bo-Jungar Wikgren. 29 pp. (1956).
93. **Bo-Jungar Wikgren and Eero Muroma:** Studies on the Genus *Diphyllbothrium*. A Revision of the Finnish Finds of *Diphyllbothrid* Plerocercoids. 22 pp. (1956).
94. **T. H. Järvi:** Über die Lachserträge im Oulujoki in den Jahren 1870—1948. Eine biologisch-statistische Untersuchung. 40 S. (1958).
95. **Björn Kurtén:** Life and death of the Pleistocene Cave Bear. 59 pp. (1958).
96. **Håkan Lindberg:** Hemiptera Heteroptera from Newfoundland, collected by the Swedish-Finnish Expedition of 1949 and 1951. 25 pp. (1958).
97. **Walter Hackman:** On the genus *Scaptomyza* Hardy (Dipt., Drosophilidae). With descriptions of new species from various parts of the world. 73 pp. (1959).
98. **T. H. Järvi:** Über die Lachserträge im Oulujoki in den Jahren 1870—1948. Zweiter Abschnitt: Die hydrographischen und meteorologischen Faktoren. 31 S. (1959).
99. **Johan Reuter:** Einige faunistische und ökologische Beobachtungen über Felsentümpel-Ziliaten. 42 S. (1961).
100. **Maria Reuter:** Untersuchungen über Rassenbildung bei *Gyratrix hermaphroditus* (Turbellaria Neorhabdocoela). 32 S. (1961).
101. **Maria Reuter:** Index Generalis Seriei Acta Zoologica Fennica 51—100 (1948—1961). 63 S. (1964).

Exchange — Austausch — Echange

SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

Snellmaninkatu 9—11 — Snellmansgatan 9—11
Helsinki — Helsingfors

For sale — Verkauf — En vent

Akateeminen Kirjakauppa — Akademiska Bokhandeln
Helsinki — Helsingfors